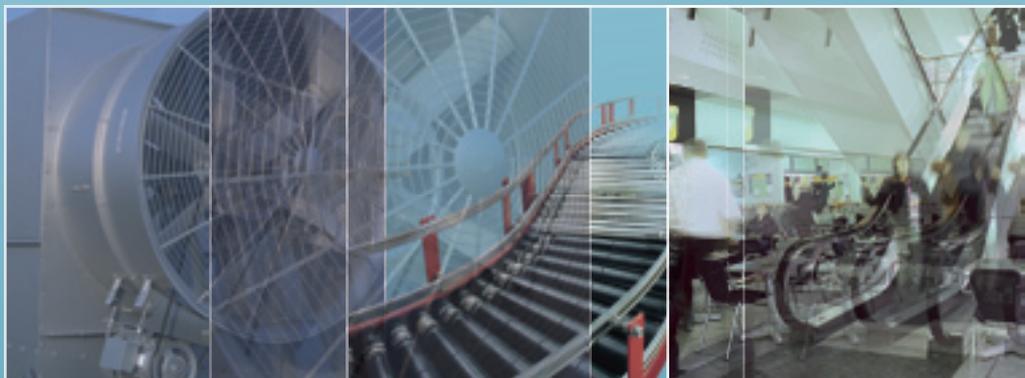


СИСТЕМЫ ПЕРЕДАЧИ МОЩНОСТИ КОМПАНИИ GATES ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Широкая гамма продукции



Системы передачи мощности компании Gates промышленного назначения

Высокоэффективный и полный ассортимент продукции

Изделия компании Gates предназначенные для передачи мощности находят самое различное промышленное применение – от миниатюрных компьютерных принтеров или других высокоточных инструментов до промышленных компрессоров и сельскохозяйственных уборочных машин. Фирма Gates предлагает полный ассортимент клиновых, зубчатых ремней, натяжителей, шкивов, упругих муфт и комплексных систем привода различного назначения.



Клиновые приводные ремни

Все клиновые ремни промышленного назначения компании Gates имеют полиэстеровые корды с высоким модулем упругости, обеспечивающие минимальное удлинение ремня. Для их изготовления применяется одна из ведущих на сегодняшний день технологий, дающая все те преимущества, которые ожидает найти каждый конечный потребитель: меньшие затраты на техническое обслуживание и значительная экономия денежных средств. Высококачественные ремни, такие как узкопрофильные клиновые ремни без обертки боковых граней Quad-Power® II и Super HC® MN обеспечивают превосходные эксплуатационные характеристики при работе в самых высоконагруженных промышленных приводах. Дополнением к ассортименту изделий компании Gates стали клиновые ремни самой последней модели Predator®, занимающие лидирующую позицию на рынках. Особая прочность и высокая устойчивость к нагрузкам этих ремней не имеют себе равных.

Ремни Predator®, демонстрируют отличные технические характеристики в тяжелых условиях эксплуатации, где стандартные клиновые ремни не обеспечивают требуемой производительности. Подробная информация представлена на стр. 21.



Зубчатые ремни

Последней разработкой в системе привода на базе зубчатых ремней компании Gates стала серия ремней PowerGrip® GT3. Этот ремень выпускается как с большим, так и с малым шагом и охватывает широчайший спектр промышленных применений. Зубчатые ремни PowerGrip® GT3 передают на 30% больше мощности, чем ремни предыдущего поколения. Мощный полиуретановый ремень Poly Chain® GT2, предназначенный для приводов с высоким крутящим моментом, обладает на 40% большей номинальной мощностью по сравнению с предыдущими моделями. По своим эксплуатационным характеристикам ремень Poly Chain® GT2 превосходит роликовую цепь и не требует смазки или повторного натяжения.



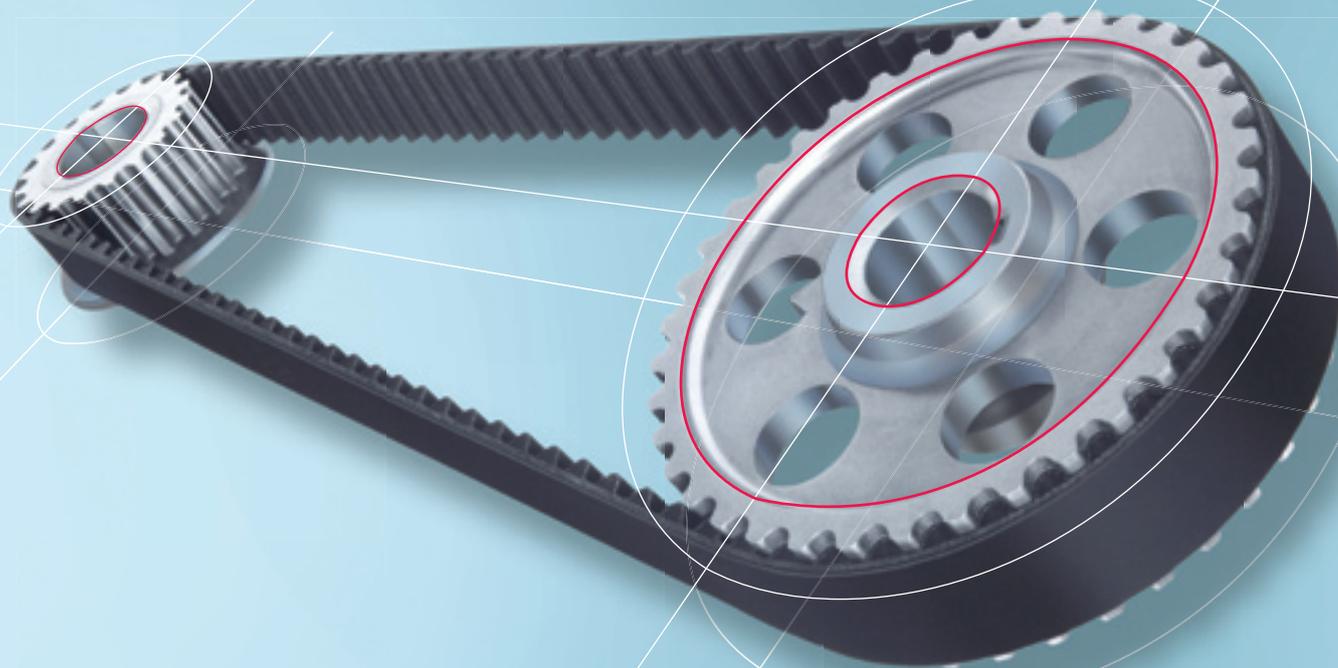
Упругие муфты

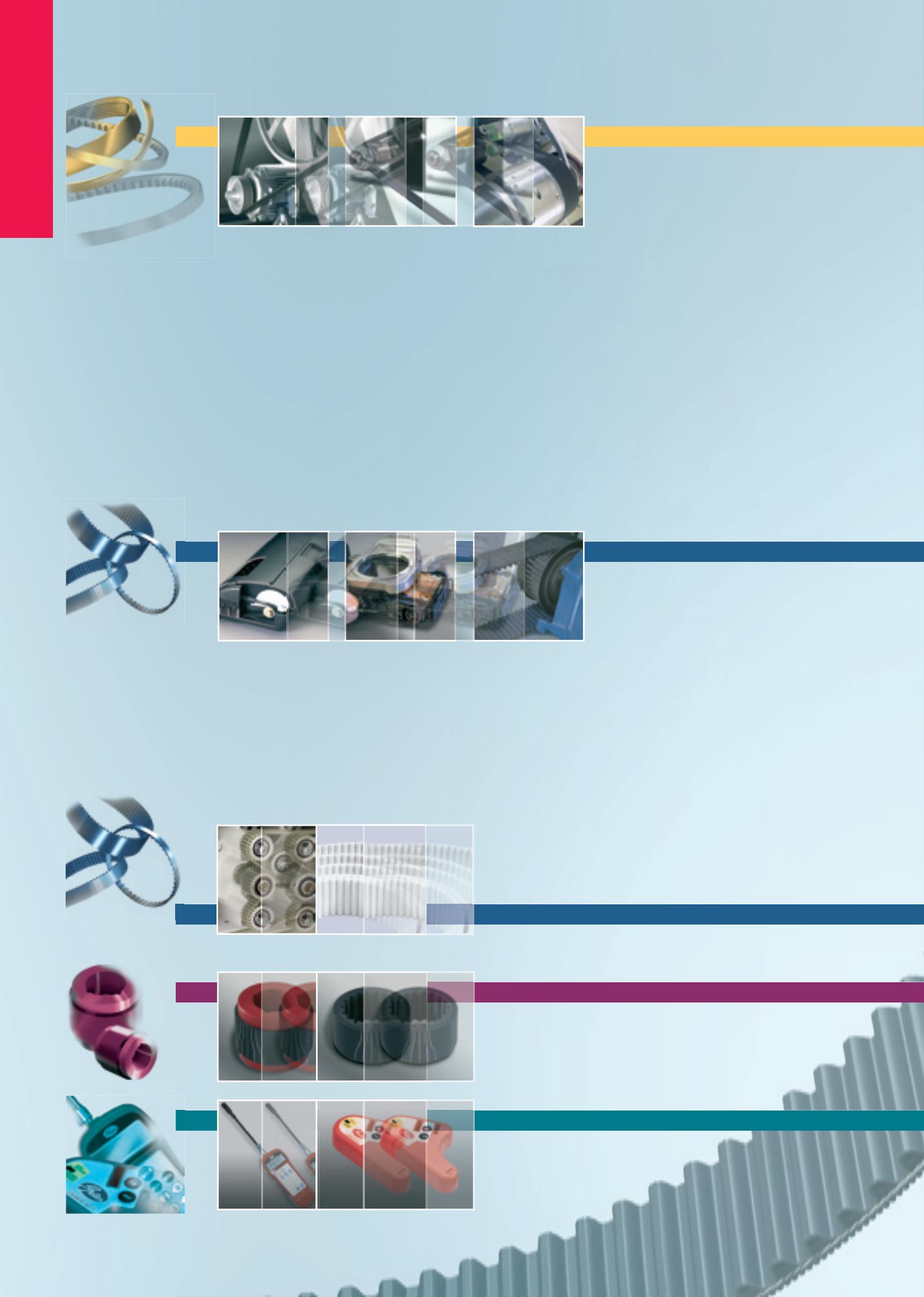
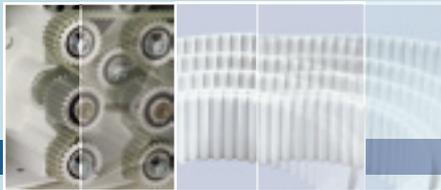
Компания Gates разработала собственную линию упругих муфт EuroGrip® для соединения двух валов, подверженных несоосности и осевым смещениям. Ассортимент изделий EuroGrip® подходит для всех стандартных европейских двигателей.

Производство и сбыт

Компания Gates PT Industrial имеет свои специализированные производственные предприятия во Франции, Германии, Польше и Шотландии. Отпуск готовой продукции осуществляется с двух складов, расположенных в: г. Невер (Франция) и г. Гент (Бельгия).

Все европейские предприятия компании Gates по производству систем передачи мощности имеют сертификаты соответствия международным стандартам ISO 9001 и ISO 14001.





Содержание

Клиновые приводные ремни

Quad-Power® II.....	6
Super HC® MN и Super HC®	8
Hi-Power®	11
Hi-Power® Dubl-V	14
VulcoPower™	15
VulcoPlus™	18
Predator® НОВИНКА!	21
PowerBand®: Quad-Power® II	23
PowerBand®: Super HC® и Hi-Power®	25
PowerRated®	28
Multi-Speed.....	30
Polyflex® JB™	31
Polyflex®	33
Micro-V®	35

Зубчатые ремни

Poly Chain® GT2 и Mini Poly Chain GT	37
Шкивы Poly Chain® GT	39
PowerGrip® GT3 8MGT и 14MGT	40
PowerGrip® GT3 2MGT, 3MGT и 5MGT	42
PowerGrip® HTD® 8M, 14M и 20M	44
PowerGrip® HTD® 3M и 5M	46
PowerGrip® XL, L, H, XH и XXH	48
PowerGrip® MXL.....	51
Twin Power®	53
Long Length	55
TransMotion™	57
PowerPainT™	58

Полиуретановые ремни

SynchroPower®	59
---------------------	----

Упругие муфты

EuroGrip®	64
-----------------	----

Инструментальные средства

507C Акустический измеритель натяжения ремней.....	66
Laser AT-1 Лазерный прибор для регулировки соосности.....	67

Все клиновые ремни компании Gates, а также ремни моделей PowerGrip® GT3 8MGT и 14MGT и PowerGrip® HTD® 14M обладают статической проводимостью и соответственно могут использоваться в условиях, указанных в Директиве 94/9/EC - ATEX.

®: Зарегистрированный товарный знак Gates Corporation.

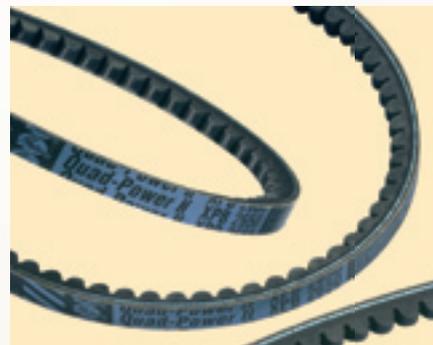


КЛИНОВЫЕ РЕМНИ ДЛЯ РАБОТЫ В УСЛОВИЯХ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК

QUAD-POWER® II

Клиновой ремень узкого профиля с формованным зубом без обертки боковых граней

Узкопрофильный клиновой ремень Quad-Power® II компании Gates превосходит все имеющиеся на сегодняшний день аналоги предназначенные для работы в высоконагруженных промышленных приводах. Он был разработан для замены традиционных клиновых ремней в тех случаях, когда основными факторами являются экономия места и снижение веса: Клиновые ремни модели Quad-Power® II обладают высокой мощностью и могут использоваться на шкивах небольшого диаметра. Всестороннее тестирование показало, что значения номинальной мощности клинового ремня Quad-Power® II компании Gates на 15% превосходят значения ремней предыдущих поколений, при этом обеспечивая тот же срок службы. Повышенная устойчивость к обратному изгибу позволяет использовать наружные натяжные ролики. Уникальный профиль зуба обеспечивает плавное перемещение ремня в пазах шкивов.



Опознавательная маркировка

Стойкая маркировка синего цвета с указанием типа и размеров изделий.

Конструкция

- Без обертки боковых граней.
- Узкий профиль.
- Улучшенный профиль зуба обеспечивает снижение и равномерное распределение тепловых и изгибающих нагрузок. Глубина зуба пропорциональна поперечному сечению для обеспечения превосходной устойчивости.
- Высокая точность шлифовки боковых граней обеспечивает идеальное сцепление.
- Эластомерный компаунд с направленными волокнами противостоит воздействию тепла, озона и солнечного света, а также обеспечивает улучшенную поддержку корда.
- Гибкие полиэстеровые корды вулканизированы в единое целое, что повышает устойчивость ремня к растягивающим и изгибающим нагрузкам.
- Двойная тканевая основа Flex-Weave® защищает ремень от износа - особенно при использовании наружных натяжных роликов.
- Поперечные корды повышают устойчивость ремня.
- Даже при сильном проскальзывании ремня образование избыточного тепла не приводит к его возгоранию.
- **Ремень обладает статической проводимостью (согласно стандарту ISO 1813).**

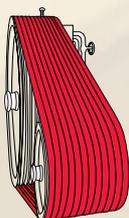
Преимущества

- Самый мощный среди клиновых ремней промышленного назначения компании Gates.
- Превосходное соотношение эксплуатационных качеств и стоимости.
- Повышенная эффективность передачи мощности по сравнению с другими типами клиновых ремней.
- Снижение затрат и экономия рабочего пространства.
- Экономия на стоимости шкивов.
- Максимальный срок службы ремня, снижающий время технического обслуживания.
- Система подгонки: все размеры соответствуют допускам компании Gates **UNISER** и могут устанавливаться без подбора по группам.

Профили и номинальные размеры



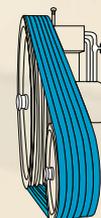
	Ширина мм	Высота мм
XPZ	10	8
XPA	13	10
XPB	16	13
XPC	22	18



Hi-Power®
12 x B 46
ширина шкива: 234 мм
срок службы ремня: 25000 ч.



Super HC®
8 x SPB1250
ширина шкива: 158 мм
срок службы ремня: 25000 ч.



Quad-Power® II
6 x XPB 1250
ширина шкива: 120 мм
срок службы ремня: 25000 ч.



XPZ				XPA				XPB	
Обозначение	Расчетная длина								
ISO	мм по ISO								
XPZ630	630	XPZ1512	1512	XPA747	747	XPA2360	2360	XPB1250	1250
XPZ637	637	XPZ1520	1520	XPA757	757	XPA2430	2430	XPB1260	1260
XPZ662	662	XPZ1537	1537	XPA782	782	XPA2500	2500	XPB1320	1320
XPZ670	670	XPZ1550	1550	XPA800	800	XPA2650	2650	XPB1340	1340
XPZ687	687	XPZ1587	1587	XPA832	832	XPA2800	2800	XPB1400	1400
XPZ710	710	XPZ1600	1600	XPA850	850	XPA3000	3000	XPB1410	1410
XPZ722	722	XPZ1650	1650	XPA857	857	XPA3150	3150	XPB1450	1450
XPZ730	730	XPZ1687	1687	XPA882	882	XPA3350	3350	XPB1500	1500
XPZ737	737	XPZ1700	1700	XPA900	900	XPA3550	3550	XPB1510	1510
XPZ750	750	XPZ1750	1750	XPA907	907	XPA3750	3750	XPB1550	1550
XPZ760	760	XPZ1800	1800	XPA925	925	XPA4000	4000	XPB1590	1590
XPZ762	762	XPZ1850	1850	XPA932	932			XPB1600	1600
XPZ772	772	XPZ1900	1900	XPA950	950			XPB1650	1650
XPZ787	787	XPZ1950	1950	XPA957	957			XPB1690	1690
XPZ800	800	XPZ2000	2000	XPA975	975			XPB1700	1700
XPZ812	812	XPZ2030	2030	XPA982	982			XPB1750	1750
XPZ837	837	XPZ2120	2120	XPA1000	1000			XPB1800	1800
XPZ850	850	XPZ2160	2160	XPA1007	1007			XPB1850	1850
XPZ862	862	XPZ2240	2240	XPA1030	1030			XPB1900	1900
XPZ875	875	XPZ2280	2280	XPA1060	1060			XPB1950	1950
XPZ887	887	XPZ2360	2360	XPA1082	1082			XPB2000	2000
XPZ900	900	XPZ2410	2410	XPA1090	1090			XPB2020	2020
XPZ912	912	XPZ2500	2500	XPA1107	1107			XPB2120	2120
XPZ925	925	XPZ2540	2540	XPA1120	1120			XPB2150	2150
XPZ937	937	XPZ2650	2650	XPA1140	1140			XPB2240	2240
XPZ950	950	XPZ2690	2690	XPA1150	1150			XPB2280	2280
XPZ962	962	XPZ2800	2800	XPA1157	1157			XPB2360	2360
XPZ975	975	XPZ2840	2840	XPA1180	1180			XPB2410	2410
XPZ980	980	XPZ3000	3000	XPA1207	1207			XPB2500	2500
XPZ987	987	XPZ3150	3150	XPA1215	1215			XPB2530	2530
XPZ1000	1000	XPZ3350	3350	XPA1232	1232			XPB2650	2650
XPZ1010	1010	XPZ3550	3550	XPA1250	1250			XPB2680	2680
XPZ1012	1012			XPA1257	1257			XPB2800	2800
XPZ1030	1030			XPA1282	1282			XPB2840	2840
XPZ1037	1037			XPA1285	1285			XPB2990	2990
XPZ1060	1060			XPA1307	1307			XPB3000	3000
XPZ1062	1062			XPA1320	1320			XPB3150	3150
XPZ1077	1077			XPA1332	1332			XPB3350	3350
XPZ1080	1080			XPA1357	1357			XPB3550	3550
XPZ1087	1087			XPA1360	1360			XPB3750	3750
XPZ1090	1090			XPA1400	1400			XPB4000	4000
XPZ1112	1112			XPA1450	1450			XPB4250	4250
XPZ1120	1120			XPA1482	1482			XPB4500	4500
XPZ1137	1137			XPA1500	1500			XPB4750	4750
XPZ1140	1140			XPA1507	1507				
XPZ1150	1150			XPA1532	1532				
XPZ1162	1162			XPA1550	1550				
XPZ1180	1180			XPA1582	1582				
XPZ1187	1187			XPA1600	1600				
XPZ1200	1200			XPA1650	1650				
XPZ1202	1202			XPA1700	1700				
XPZ1212	1212			XPA1750	1750				
XPZ1237	1237			XPA1800	1800				
XPZ1250	1250			XPA1850	1850				
XPZ1262	1262			XPA1900	1900				
XPZ1270	1270			XPA1950	1950				
XPZ1280	1280			XPA2000	2000				
XPZ1285	1285			XPA2060	2060				
XPZ1287	1287			XPA2120	2120				
XPZ1312	1312			XPA2240	2240				
XPZ1320	1320								
XPZ1337	1337								
XPZ1340	1340								
XPZ1362	1362								
XPZ1400	1400								
XPZ1412	1412								
XPZ1420	1420								
XPZ1450	1450								
XPZ1487	1487								
XPZ1500	1500								

XPC	
Обозначение	Расчетная длина
ISO	мм по ISO
XPC2000	2000
XPC2120	2120
XPC2240	2240
XPC2360	2360
XPC2500	2500
XPC2650	2650
XPC2800	2800
XPC3000	3000
XPC3150	3150
XPC3350	3350
XPC3550	3550
XPC3750	3750
XPC4000	4000
XPC4250	4250
XPC4500	4500
XPC4750	4750

Код заказа ремней модели Quad-Power® II выглядит следующим образом:

XPZ630

XPZ - Профиль
630 - Расчетная длина (мм)

Все размеры поставляются со склада.



КЛИНОВЫЕ РЕМНИ ДЛЯ РАБОТЫ В УСЛОВИЯХ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК

SUPER HC® MN

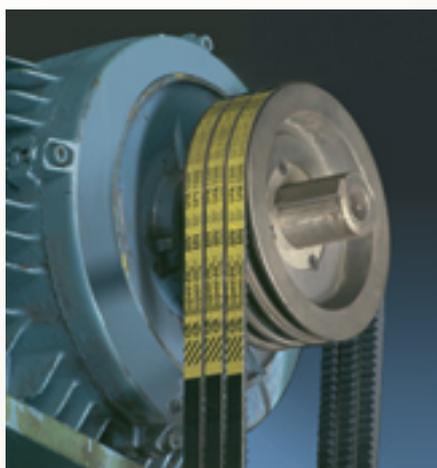
Клиновой ремень узкого профиля с фасонным зубом без обертки боковых граней

Помимо узкопрофильного клинового ремня с оберткой боковых граней Super HC®, компания Gates реализует на рынке клиновой ремень модели Super HC® с фасонным зубом.

В тех случаях, когда требуются более высокие скорости вращения, высокие передаточные отношения или малые диаметры шкивов, клиновые ремни Super HC® MN обеспечивают передачу большей мощности, давая тем самым значительные преимущества по сравнению с клиновыми ремнями классического профиля.

Разработанный на основе специализированных исследований ремень Super HC® MN рекомендуется использовать во всех высоконагруженных приводах промышленного назначения на основе узкопрофильных клиновых ремней. Повышенная эффективность передачи мощности ремней Super HC® MN позволяет создавать более компактные и экономичные конструкции приводов.

В наличии имеются ремни модели Super HC® MN с расчетной длиной до 4750 мм по стандарту ISO.



Опознавательная маркировка

Долговечная маркировка желтого цвета с указанием типа и размеров изделия.

Конструкция

- Без обертки боковых граней.
- Узкий профиль.
- Формованный профиль зуба обеспечивает снижение и равномерное распределение тепловых и изгибающих нагрузок. Кроме того, такой профиль зуба обеспечивает снижение шума.
- Высокая точность шлифовки боковых граней обеспечивает равномерное и высокое сцепление, а также оптимальное положение ремня в пазах шкивов.
- Возможно использование внешних натяжных роликов.
- Гибкие полиэстеровые корды вулканизированы в единое целое, что повышает устойчивость ремня к изгибающим и растягивающим нагрузкам усталостным и ударным нагрузкам.
- Эластомерный компаунд защищает ремень от воздействия тепла, озона и солнечного света.
- Даже при сильном проскальзывании ремня образование избыточного тепла не приводит к его возгоранию.
- **Ремень обладает статической проводимостью (согласно стандарту ISO 1813).**

Преимущества

- Превосходное соотношение эксплуатационных качеств и стоимости.
- В отличие от клиновых ремней классического профиля эти ремни обладают большей мощностью при одинаковых размерах рабочего пространства или сохраняют одну и ту же мощность при уменьшении размеров рабочего пространства в 1/3 – 1/2 раза.
- Экономия затрат и места за счет уменьшения размера шкивов, подшипников, защитных ограждений и крепежных элементов.
- Благодаря увеличению срока службы ремня снижаются затраты на дорогостоящее техническое обслуживание.
- Система подгонки: все размеры соответствуют допускам компании Gates **UNISET** и могут устанавливаться без подбора по группам.

Профили и номинальные размеры



	Ширина мм	Высота мм
SPZ-MN	10	8
SPA-MN	13	10
SPB-MN	16	13
SPC-MN	22	18

ПРИМЕЧАНИЕ

Все еще в наличии узкопрофильные клиновые ремни с оберткой боковых граней Super HC® компании Gates; смотрите список размеров на следующих страницах.



SPZ			SPA		
Обозначение	Расчетная длина	Обозначение	Расчетная длина	Обозначение	Расчетная длина
MN	С оберткой Super HC® мм по ISO	MN	С оберткой Super HC® мм по ISO	MN	С оберткой Super HC® мм по ISO
SPZ560MN	SPZ560	560	SPZ1337MN	SPZ1337	1337
SPZ562MN	SPZ562	562	SPZ1340MN		1340
SPZ612MN	SPZ612	612	SPZ1347MN		1347
	SPZ615	615		SPZ1360	1360
SPZ630MN	SPZ630	630	SPZ1362MN	SPZ1362	1362
SPZ637MN	SPZ637	637	SPZ1387MN	SPZ1387	1387
SPZ662MN	SPZ662	662	SPZ1400MN	SPZ1400	1400
SPZ670MN	SPZ670	670	SPZ1412MN		1412
SPZ687MN	SPZ687	687	SPZ1420MN		1420
SPZ710MN	SPZ710	710	SPZ1437MN	SPZ1437	1437
SPZ722MN		722	SPZ1450MN	SPZ1450	1450
SPZ730MN	SPZ730	730	SPZ1462MN	SPZ1462	1462
SPZ737MN	SPZ737	737	SPZ1487MN	SPZ1487	1487
SPZ750MN	SPZ750	750	SPZ1500MN	SPZ1500	1500
SPZ760MN		760	SPZ1512MN		1512
SPZ762MN	SPZ762	762	SPZ1520MN		1520
SPZ772MN		772	SPZ1537MN		1537
SPZ775MN	SPZ775	775	SPZ1550MN	SPZ1550	1550
SPZ787MN	SPZ787	787	SPZ1562MN		1562
SPZ800MN	SPZ800	800	SPZ1587MN	SPZ1587	1587
SPZ812MN	SPZ812	812	SPZ1600MN	SPZ1600	1600
SPZ825MN	SPZ825	825	SPZ1612MN	SPZ1612	1612
SPZ837MN	SPZ837	837	SPZ1637MN	SPZ1637	1637
SPZ850MN	SPZ850	850	SPZ1650MN	SPZ1650	1650
SPZ862MN	SPZ862	862	SPZ1662MN		1662
SPZ875MN	SPZ875	875	SPZ1687MN		1687
SPZ887MN	SPZ887	887	SPZ1700MN	SPZ1700	1700
SPZ900MN	SPZ900	900	SPZ1737MN		1737
SPZ912MN	SPZ912	912	SPZ1750MN	SPZ1750	1750
SPZ925MN	SPZ925	925	SPZ1762MN		1762
SPZ937MN	SPZ937	937	SPZ1782MN		1782
SPZ950MN	SPZ950	950	SPZ1787MN	SPZ1787	1787
SPZ962MN	SPZ962	962	SPZ1800MN	SPZ1800	1800
SPZ975MN	SPZ975	975	SPZ1812MN		1812
SPZ987MN	SPZ987	987	SPZ1837MN	SPZ1837	1837
SPZ1000MN	SPZ1000	1000	SPZ1850MN	SPZ1850	1850
SPZ1010MN		1010	SPZ1862MN		1862
SPZ1012MN	SPZ1012	1012	SPZ1887MN		1887
SPZ1025MN		1025	SPZ1900MN	SPZ1900	1900
SPZ1030MN	SPZ1030	1030	SPZ1937MN		1937
SPZ1037MN	SPZ1037	1037	SPZ1950MN	SPZ1950	1950
SPZ1047MN		1047	SPZ1987MN		1987
SPZ1060MN	SPZ1060	1060	SPZ2000MN	SPZ2000	2000
SPZ1062MN	SPZ1062	1062	SPZ2037MN		2037
SPZ1077MN		1077	SPZ2060MN	SPZ2060	2060
SPZ1080MN		1080	SPZ2120MN	SPZ2120	2120
SPZ1087MN	SPZ1087	1087	SPZ2137MN		2137
SPZ1090MN	SPZ1090	1090	SPZ2160MN		2160
SPZ1112MN	SPZ1112	1112	SPZ2180MN	SPZ2180	2180
SPZ1120MN	SPZ1120	1120	SPZ2187MN		2187
SPZ1137MN	SPZ1137	1137	SPZ2240MN	SPZ2240	2240
SPZ1140MN		1140	SPZ2262MN		2262
SPZ1150MN	SPZ1150	1150	SPZ2280MN		2280
SPZ1162MN	SPZ1162	1162	SPZ2287MN		2287
SPZ1180MN	SPZ1180	1180	SPZ2360MN	SPZ2360	2360
SPZ1187MN	SPZ1187	1187	SPZ2410MN		2410
SPZ1200MN		1200	SPZ2430MN	SPZ2430	2430
SPZ1202MN		1202	SPZ2500MN	SPZ2500	2500
SPZ1212MN	SPZ1212	1212	SPZ2540MN		2540
	SPZ1215	1215	SPZ2650MN	SPZ2650	2650
SPZ1237MN	SPZ1237	1237	SPZ2690MN		2690
SPZ1250MN	SPZ1250	1250	SPZ2800MN	SPZ2800	2800
SPZ1262MN	SPZ1262	1262	SPZ2840MN		2840
SPZ1270MN		1270	SPZ3000MN	SPZ3000	3000
	SPZ1285	1285	SPZ3150MN	SPZ3150	3150
SPZ1287MN	SPZ1287	1287	SPZ3350MN	SPZ3350	3350
SPZ1312MN	SPZ1312	1312	SPZ3550MN	SPZ3550	3550
SPZ1320MN	SPZ1320	1320			

SPA			SPA		
Обозначение	Расчетная длина	Обозначение	Расчетная длина	Обозначение	Расчетная длина
MN	С оберткой Super HC® мм по ISO	MN	С оберткой Super HC® мм по ISO	MN	С оберткой Super HC® мм по ISO
SPA732MN	SPA732	732	SPA1757MN		1757
SPA757MN		757	SPA1782MN	SPA1782	1782
SPA782MN		782	SPA1800MN	SPA1800	1800
SPA800MN	SPA800	800	SPA1807MN		1807
SPA807MN		807	SPA1832MN	SPA1832	1832
SPA832MN	SPA832	832	SPA1857MN	SPA1857	1857
SPA850MN	SPA850	850	SPA1882MN		1882
SPA857MN	SPA857	857	SPA1900MN	SPA1900	1900
SPA882MN	SPA882	882	SPA1907MN		1907
SPA900MN	SPA900	900	SPA1932MN	SPA1932	1932
SPA907MN	SPA907	907	SPA1950MN	SPA1950	1950
SPA925MN	SPA925	925	SPA1957MN		1957
SPA932MN	SPA932	932	SPA1982MN		1982
SPA950MN	SPA950	950	SPA2000MN	SPA2000	2000
SPA957MN	SPA957	957	SPA2032MN	SPA2032	2032
SPA975MN	SPA975	975	SPA2057MN		2057
SPA982MN	SPA982	982	SPA2060MN	SPA2060	2060
SPA1000MN	SPA1000	1000	SPA2082MN	SPA2082	2082
SPA1007MN	SPA1007	1007	SPA2120MN	SPA2120	2120
SPA1030MN	SPA1030	1030	SPA2132MN	SPA2132	2132
SPA1032MN	SPA1032	1032	SPA2182MN		2182
	SPA1057	1057	SPA2207MN	SPA2207	2207
SPA1060MN	SPA1060	1060	SPA2232MN		2232
SPA1082MN	SPA1082	1082	SPA2240MN	SPA2240	2240
SPA1090MN	SPA1090	1090	SPA2282MN		2282
SPA1107MN	SPA1107	1107	SPA2300MN	SPA2300	2300
SPA1120MN	SPA1120	1120	SPA2307MN		2307
SPA1132MN	SPA1132	1132	SPA2332MN		2332
SPA1140MN		1140	SPA2360MN	SPA2360	2360
SPA1150MN	SPA1150	1150	SPA2382MN		2382
SPA1157MN	SPA1157	1157	SPA2430MN	SPA2430	2430
SPA1180MN	SPA1180	1180	SPA2482MN		2482
SPA1207MN	SPA1207	1207	SPA2500MN	SPA2500	2500
SPA1215MN	SPA1215	1215	SPA2532MN		2532
SPA1232MN	SPA1232	1232	SPA2582MN		2582
SPA1250MN	SPA1250	1250	SPA2607MN		2607
SPA1257MN	SPA1257	1257	SPA2632MN		2632
SPA1272MN		1272	SPA2650MN	SPA2650	2650
SPA1282MN	SPA1282	1282	SPA2682MN		2682
SPA1285MN	SPA1285	1285	SPA2732MN		2732
SPA1307MN	SPA1307	1307	SPA2782MN		2782
SPA1320MN	SPA1320	1320	SPA2800MN	SPA2800	2800
SPA1332MN	SPA1332	1332	SPA2832MN		2832
SPA1357MN	SPA1357	1357	SPA2847MN		2847
SPA1360MN	SPA1360	1360	SPA2882MN		2882
SPA1382MN	SPA1382	1382	SPA2900MN	SPA2900	2900
SPA1400MN	SPA1400	1400	SPA2932MN		2932
SPA1407MN	SPA1407	1407	SPA2982MN		2982
SPA1432MN	SPA1432	1432	SPA3000MN	SPA3000	3000
SPA1450MN	SPA1450	1450	SPA3150MN	SPA3150	3150
SPA1457MN	SPA1457	1457	SPA3350MN	SPA3350	3350
SPA1482MN	SPA1482	1482	SPA3550MN	SPA3550	3550
SPA1500MN	SPA1500	1500	SPA3750MN	SPA3750	3750
SPA1507MN	SPA1507	1507	SPA4000MN	SPA4000	4000
SPA1532MN	SPA1532	1532		SPA4250	4250
SPA1550MN	SPA1550	1550		SPA4500	4500
SPA1557MN	SPA1557	1557			
SPA1582MN		1582			
SPA1600MN	SPA1600	1600			
SPA1607MN		1607			
SPA1632MN		1632			
SPA1650MN	SPA1650	1650			
SPA1657MN		1657			
SPA1682MN		1682			
SPA1700MN	SPA1700	1700			
SPA1707MN		1707			
SPA1732MN	SPA1732	1732			
SPA1750MN	SPA1750	1750			

SPB			SPC		
Обозначение		Расчетная длина	Обозначение		Расчетная длина
MN	С оберткой Super HC®	мм по ISO	MN	С оберткой Super HC®	мм по ISO
SPB1250MN	SPB1250	1250	SPC2000MN	SPC2000	2000
SPB1260MN		1260	SPC2120MN	SPC2120	2120
SPB1320MN		1320	SPC2240MN	SPC2240	2240
SPB1340MN		1340	SPC2360MN	SPC2360	2360
SPB1400MN		1400	SPC2500MN	SPC2500	2500
SPB1410MN		1410	SPC2650MN	SPC2650	2650
SPB1500MN	SPB1500	1500	SPC2800MN	SPC2800	2800
SPB1510MN		1510	SPC3000MN	SPC3000	3000
SPB1590MN		1590	SPC3150MN	SPC3150	3150
SPB1600MN	SPB1600	1600	SPC3350MN	SPC3350	3350
SPB1690MN		1690	SPC3550MN	SPC3550	3550
SPB1700MN	SPB1700	1700	SPC3750MN	SPC3750	3750
SPB1800MN	SPB1800	1800	SPC4000MN	SPC4000	4000
SPB1900MN	SPB1900	1900	SPC4250MN	SPC4250	4250
SPB2000MN	SPB2000	2000	SPC4500MN	SPC4500	4500
SPB2020MN		2020	SPC4750MN	SPC4750	4750
SPB2120MN	SPB2120	2120		SPC5000	5000
SPB2150MN		2150		SPC5300	5300
SPB2240MN	SPB2240	2240		SPC5600	5600
SPB2280MN		2280		SPC6000	6000
SPB2360MN	SPB2360	2360		SPC6300	6300
SPB2410MN		2410		SPC6700	6700
SPB2500MN	SPB2500	2500		SPC7100	7100
SPB2530MN		2530		SPC7500	7500
SPB2650MN	SPB2650	2650		SPC8000	8000
SPB2680MN		2680		SPC8500	8500
SPB2800MN	SPB2800	2800		SPC9000	9000
SPB2840MN		2840		SPC9500	9500
SPB2990MN		2990		SPC10000	10000
SPB3000MN	SPB3000	3000		SPC10600	10600
SPB3150MN	SPB3150	3150		SPC12500	12500
SPB3350MN	SPB3350	3350			
SPB3550MN	SPB3550	3550			
SPB3750MN	SPB3750	3750			
SPB4000MN	SPB4000	4000			
SPB4250MN	SPB4250	4250			
SPB4500MN	SPB4500	4500			
SPB4750MN	SPB4750	4750			
	SPB5000	5000			
	SPB5300	5300			
	SPB5600	5600			
	SPB6000	6000			
	SPB6300	6300			
	SPB6700	6700			
	SPB7100	7100			
	SPB7500	7500			
	SPB8000	8000			

Код заказа ремней модели Super HC® MN представлен следующим образом:

SPZ560MN

SPZ - Профиль
560 - Расчетная длина (мм)
MN - Фасонный зуб

Все размеры поставляются со склада.



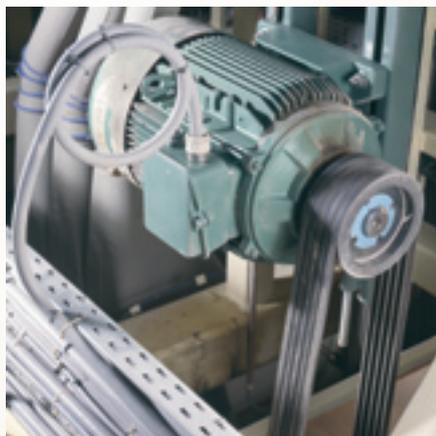
КЛИНОВЫЕ РЕМНИ ДЛЯ РАБОТЫ В УСЛОВИЯХ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК

HI-POWER®

Клиновой ремень классического профиля с оберткой боковых граней

Клиновой ремень классического профиля Hi-Power® с оберткой боковых граней уже давно славится своей надежностью при использовании в различных промышленных и сельскохозяйственных целях. Арочный верх ремня Hi-Power® обеспечивает его превосходную прочность, позволяющую предотвратить появление вогнутости и других деформаций корда. Благодаря выверенным кордам каждый из них несет всю свою полную долю нагрузки.

Масло- и термостойкое покрытие Flex Weave® увеличивает угол, образующийся в направлении тяги. В результате тканевая основа Flex Weave® создает еще меньшую нагрузку для заданной величины изгиба.



Опознавательная маркировка

Долговечная маркировка красного цвета с указанием типа и размеров изделия.

Конструкция

- Классический профиль.
- Арочный верх, вогнутые боковые грани и скругленные углы обеспечивают равномерное распределение растягивающей нагрузки и равномерный контакт между пазами шкива и боковыми гранями ремня, что способствует значительному увеличению срока службы ремня и уменьшению износа материала шкивов.
- Масло- и термостойкое покрытие Flex Weave® защищает основу ремня от самых неблагоприятных воздействий.
- Вулканизированные эластичные корды обеспечивают превосходную стойкость ремня к воздействию растягивающих и изгибающих усилий, а также усталостных и ударных нагрузок.
- Высококачественная резиновая смесь защищает ремень от воздействия тепла, озона и солнечного света.
- Даже при сильном проскальзывании ремня образование избыточного тепла не приводит к его возгоранию.
- **Ремень обладает статической проводимостью (согласно стандарту ISO 1813).**

Преимущества

- Превосходное соотношение эксплуатационных качеств и стоимости.
- Надежность и эффективность.
- Длительный срок службы ремня снижает затраты на его замену и обслуживание.
- Система подгонки: все размеры соответствуют допускам компании Gates **UNISER** и могут устанавливаться без подбора по группам.

Профили и номинальные размеры



	Ширина мм	Высота мм
Z	10	6
A	13	8
B	17	11
C	22	14
D	32	19



Z - 10 mm			A - 13 mm			B - 17 mm					
Обозначение	Внутренняя	Расчетная	Обозначение	Внутренняя	Расчетная	Обозначение	Внутренняя	Расчетная			
	длина	длина		длина	длина		длина	длина	длина		
	мм	мм по ISO		мм	мм по ISO		мм	мм по ISO			
Z17.5	450	470	A21	535	570	A86	2200	2220	B25	650	695
Z18.5	475	495	A22	560	595	A87	2215	2245	B26	670	710
Z19	485	505	A23	590	620	A88	2240	2270	B27	695	735
Z19.5	500	520	A23.5	600	630	A89	2265	2295	B27.5	710	745
Z20.5	530	550	A24	615	645	A90	2300	2325	B28	725	770
Z22	560	580	A24.5	630	655	A91	2320	2350	B29	750	795
Z22.5	575	595	A25	650	680	A92	2345	2375	B30	775	815
Z23.5	600	620	A26	670	705	A93	2360	2400	B31	800	845
Z24	610	630	A27	690	720	A94	2400	2425	B32	825	870
Z25	630	655	A27.5	700	730	A95	2420	2450	B33	850	895
Z26.5	670	695	A28	710	745	A96	2440	2475	B34	875	920
Z28	710	730	A28.5	725	755	A97	2475	2500	B35	900	940
Z29	730	755	A29.5	750	780	A98	2500	2525	B36	925	965
Z29.5	750	770	A30	775	795	A100	2540	2575	B37	950	990
Z30.5	775	795	A31	800	825	A102	2590	2625	B38	975	1015
Z31	785	805	A32	825	850	A104	2650	2680	B39	1000	1040
Z31.5	800	820	A33	850	875	A105	2670	2705	B40	1030	1065
Z32.5	825	845	A34	875	900	A108	2750	2780	B41	1060	1095
Z33.5	850	870	A35	900	925	A110	2800	2830	B42	1075	1120
Z34.5	875	895	A36	925	950	A112	2850	2880	B43	1100	1145
Z35.5	900	920	A37	950	975	A118	3000	3035	B44	1120	1170
Z36	910	930	A38	975	1000	A120	3050	3085	B45	1150	1195
Z37	935	955	A39	1000	1025	A124	3150	3185	B46	1180	1220
Z37.5	950	970	A40	1030	1055	A128	3250	3290	B47	1200	1245
Z38.5	975	995	A41	1050	1080	A130	3310	3340	B48	1225	1270
Z39	980	1005	A41.5	1060	1090	A134	3410	3440	B49	1250	1295
Z39.5	1000	1020	A42	1075	1105	A136	3455	3490	B50	1275	1320
Z41.5	1050	1070	A43	1100	1130	A140	3550	3590	B51	1300	1345
Z42	1060	1080	A44	1125	1155	A144	3660	3695	B52	1335	1370
Z44	1120	1140	A45	1150	1180	A147	3750	3770	B53	1360	1395
Z45	1150	1170	A46	1180	1205	A158	4000	4050	B54	1385	1425
Z45.5	1160	1180	A47	1200	1230	A173	4400	4430	B55	1400	1450
Z46	1180	1200	A48	1225	1255	A180	4575	4610	B56	1435	1475
Z47	1200	1220	A49	1250	1280				B57	1460	1500
Z48	1225	1245	A50	1275	1310				B58	1485	1525
Z48.5	1230	1255	A51	1300	1330				B59	1500	1550
Z49	1250	1270	A52	1320	1355				B60	1535	1575
Z50	1275	1295	A53	1350	1385				B61	1560	1600
Z51	1300	1320	A54	1375	1410				B62	1585	1625
Z52	1320	1340	A55	1400	1435				B63	1600	1650
Z55	1400	1420	A56	1430	1460				B64	1625	1675
Z57	1450	1470	A57	1450	1485				B65	1650	1700
Z59	1500	1520	A58	1475	1510				B66	1700	1730
Z63.5	1600	1630	A59	1500	1535				B67	1725	1755
Z67	1700	1720	A60	1525	1560				B68	1750	1780
Z71	1800	1820	A61	1550	1585				B69	1765	1805
Z75	1900	1920	A62	1575	1610				B70	1800	1830
			A63	1600	1635				B71	1815	1855
			A64	1625	1660				B72	1850	1880
			A65	1655	1690				B73	1865	1905
			A66	1680	1715				B74	1900	1930
			A67	1700	1735				B75	1915	1955
			A68	1730	1765				B76	1950	1980
			A69	1760	1790				B77	1970	2005
			A70	1780	1815				B78	2000	2030
			A71	1800	1840				B79	2020	2060
			A72	1830	1865				B80	2040	2085
			A73	1860	1890				B81	2060	2110
			A74	1880	1915				B82	2100	2135
			A75	1900	1940				B83	2120	2160
			A76	1930	1965				B84	2145	2185
			A77	1960	1990				B85	2160	2210
			A78	1980	2020				B86	2200	2235
			A79	2000	2040				B87	2220	2260
			A80	2040	2070				B88	2240	2285
			A81	2060	2095				B89	2270	2310
			A82	2090	2120				B90	2300	2335
			A83	2120	2145				B91	2325	2365
			A84	2140	2170				B92	2360	2390
			A85	2160	2195				B93	2375	2415



B - 17 mm			C - 22 mm			D - 32 mm		
Обозначение	Внутренняя Расчетная длина		Обозначение	Внутренняя Расчетная длина		Обозначение	Внутренняя Расчетная длина	
	мм	мм по ISO		мм	мм по ISO		мм	мм по ISO
B94	2400	2440	C42	1080	1145	C265	6700	6755
B95	2425	2465	C43	1100	1165	C270	6820	6880
B96	2450	2490	C46	1180	1245	C280	7100	7135
B97	2475	2515	C48	1230	1290	C285	7200	7260
B98	2500	2540	C49	1250	1320	C300	7580	7640
B99	2525	2565	C51	1320	1370	C330	8340	8405
B100	2540	2590	C53	1350	1420			
B102	2600	2640	C54	1375	1445	D98	2500	2570
B103	2625	2665	C55	1400	1470	D104	2650	2720
B104	2650	2695	C59	1500	1570	D110	2800	2875
B105	2680	2720	C60	1525	1595	D120	3050	3130
B106	2700	2745	C62	1600	1650	D124	3150	3230
B108	2755	2795	C65	1665	1725	D128	3250	3330
B110	2800	2845	C66	1700	1750	D137	3480	3560
B112	2850	2895	C68	1750	1800	D140	3550	3635
B114	2900	2945	C70	1800	1850	D144	3660	3740
B116	2950	3000	C71	1830	1875	D158	4000	4095
B118	3000	3050	C72	1840	1900	D162	4115	4195
B120	3060	3100	C74	1900	1950	D170	4320	4400
B122	3100	3150	C75	1920	1980	D173	4400	4475
B124	3150	3200	C78	2000	2055	D177	4500	4575
B128	3250	3300	C81	2070	2130	D180	4570	4650
B130	3310	3350	C82	2100	2155	D187	4750	4830
B131	3350	3380	C83	2120	2180	D195	4955	5035
B133	3390	3430	C85	2170	2230	D197	5000	5085
B134	3415	3455	C88	2240	2310	D204	5180	5260
B136	3460	3505	C90	2300	2360	D210	5335	5415
B140	3550	3610	C92	2360	2410	D223	5600	5680
B144	3670	3710	C93	2375	2435	D240	6030	6115
B147	3750	3785	C95	2425	2485	D250	6300	6365
B148	3770	3810	C96	2460	2510	D270	6800	6875
B152	3870	3910	C97	2475	2535	D282	7100	7180
B157	4000	4040	C98	2500	2560	D298	7500	7585
B158	4025	4065	C99	2525	2590	D300	7555	7635
B162	4125	4165	C100	2560	2615	D330	8320	8400
B165	4200	4240	C102	2600	2665	D360	9080	9160
B167	4250	4295	C104	2650	2715	D390	9910	9982
B173	4400	4445	C105	2675	2740	D420	10672	10747
B175	4450	4495	C108	2750	2815	D450	11435	11510
B177	4500	4545	C110	2800	2865	D480	12197	12272
B180	4580	4625	C112	2860	2920	D540	13721	13796
B186	4750	4775	C115	2935	2995	D600	15246	15321
B195	4960	5005	C116	2965	3020	D660	16771	16846
B196	5000	5030	C118	3000	3070			
B204	5200	5235	C120	3050	3120			
B208	5300	5335	C124	3150	3225			
B210	5345	5385	C128	3250	3325			
B221	5600	5625	C130	3300	3375			
B225	5690	5730	C132	3350	3425			
B240	6070	6110	C134	3415	3475			
B249	6300	6340	C136	3450	3525			
B270	6830	6870	C140	3550	3630			
B300	7620	7635	C144	3670	3730			
			C147	3750	3805			
			C153	3900	3960			
			C158	4000	4085			
			C162	4130	4190			
			C165	4200	4265			
			C173	4400	4465			
			C177	4500	4570			
			C180	4575	4645			
			C195	4980	5025			
			C208	5300	5355			
			C210	5340	5405			
			C222	5600	5660			
			C225	5675	5735			
			C238	6000	6065			
			C240	6050	6120			
			C250	6300	6370			
			C255	6440	6500			

Код заказа Hi-Power® оформляется следующим образом:

Z19

Z - Профиль
19 - Длина в дюймах

Размеры, выделенные жирным шрифтом, могут поставяться со склада.



Hi-Power® Dubl-V

**Двойной
клиновой ремень
классического
профиля с оберткой
боковых граней**

Ремень Hi-Power® Dubl-V компании Gates характеризуется двойным клиновым профилем. Ремень состоит из сплетенных эластичных кордов, устойчивых к воздействию изгибающих усилий, и защитного покрытия Flex-Weave®. Это идеальное решение для "серпантинных приводов" (приводов с валами обратного вращения), где передача мощности осуществляется как с верхней, так и с нижней поверхности ремней.

Профили и номинальные размеры



	Ширина мм	Высота мм
AA	12,7	10,3
BB	16,7	13,5
CC	22,2	17,5
DD	31,8	25,4

AA		
Обозначение	Эффективная- длина	Расчетная длина
	мм RMA	мм по ISO
AA51	1350	1330
AA55	1450	1435
AA60	1575	1560
AA68	1780	1765
AA75	1960	1940
AA80	2085	2070
AA85	2210	2195
AA90	2340	2325
AA92	2390	2375
AA96	2490	2475
AA105	2720	2705
AA112	2900	2880
AA120	3100	3085
AA128	3305	3290

BB		
Обозначение	Эффективная- длина	Расчетная длина
	мм RMA	мм по ISO
BB35	965	940
BB38	1040	1015
BB42	1140	1120
BB43	1165	1145
BB45	1215	1195
BB46	1240	1220
BB51	1370	1345
BB53	1420	1395
BB55	1470	1450
BB60	1600	1575
BB68	1800	1780
BB71	1880	1855
BB73	1925	1905
BB74	1955	1930
BB75	1980	1955
BB81	2130	2110
BB85	2235	2210
BB90	2360	2335
BB92	2410	2390
BB93	2435	2415
BB94	2460	2440
BB97	2535	2515
BB105	2740	2720
BB107	2790	2770
BB108	2815	2795
BB111	2895	2870
BB112	2920	2895
BB116	3020	3000
BB118	3070	3050
BB120	3120	3100
BB122	3170	3150
BB123	3195	3175
BB124	3220	3200
BB127	3300	3275
BB128	3325	3300
BB129	3350	3325
BB130	3375	3350
BB136	3528	3505
BB144	3730	3710
BB155	4010	3990
BB158	4085	4065
BB168	4340	4320
BB169	4365	4345
BB173	4470	4445
BB180	4645	4625
BB195	5025	5005
BB210	5410	5385
BB226	5814	5755
BB228	5864	5805
BB230	5915	5855
BB240	6130	6110
BB270	6895	6870
BB277	7070	7050
BB300	7655	7635

CC		
Обозначение	Эффективная- длина	Расчетная длина
	мм RMA	мм по ISO
CC75	2010	1980
CC81	2165	2130
CC85	2265	2230
CC90	2395	2360
CC96	2545	2510
CC105	2775	2740
CC112	2950	2920
CC120	3155	3120
CC128	3360	3325
CC136	3560	3525
CC144	3765	3730
CC158	4120	4085
CC162	4220	4190
CC173	4500	4465
CC180	4680	4645
CC195	5060	5025
CC210	5440	5405
CC240	6150	6120
CC250	6382	6350
CC270	6915	6880
CC300	7675	7640
CC330	8440	8405
CC360	9200	9165
CC390	9960	9930
CC420	10725	10690

DD		
Обозначение	Эффективная- длина	Расчетная длина
	мм RMA	мм по ISO
DD210	5465	5415
DD270	6925	6875
DD300	7690	7635
DD360	9215	9160

Код заказа ремней Hi-Power® Dubl-V представлен следующим образом:

AA51

AA - Профиль (двойной)
51 - Длина в дюймах (RMA)

Все размеры поставляются по запросу.



РЕМНИ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ

VULCOPOWER™

Клиновой ремень классического профиля с оберткой боковых граней

Клиновые ремни VulcoPower™ компании Gates предназначены для надежной и длительной работы в высоконагруженных приводах промышленного назначения. Они сочетают в себе преимущества, присущие только высококачественным ремням компании Gates, и все это по привлекательной цене.



Опознавательная маркировка

Долговечная маркировка белого цвета с указанием типа и размеров изделия.

Конструкция

- Строение ремня преобразует силы, возникающие на боковых гранях, в продольные растягивающие силы, действующие на корды.
- Тканевое покрытие обеспечивает хорошее сцепление и защиту от абразивного износа.
- Эластичный полиэстеровый корд выдерживает разовые или повторяющиеся ударные нагрузки.
- Превосходная устойчивость к воздействию масла, тепла, озона, солнечного света, погодным явлениям и старению.
- **Ремень обладает статической проводимостью (согласно стандарту ISO 1813).**

Преимущества

- Превосходное соотношение эксплуатационных качеств и стоимости.
- Изготавливается по строгим стандартам качества компании Gates.
- Подходит для широкого диапазона применений, связанных с передачей мощности в условиях малых и средних нагрузок, а также для использования в механизмах транспортирования.
- Представлены все пользующиеся спросом длины и профили.
- Система подгонки: все размеры соответствуют допускам компании Gates **UNISET** и могут устанавливаться без подгонки.

Профили и номинальные размеры



	Ширина мм	Высота мм
Z	10	6
A	13	8
B	17	10
C	22	12

**Z**

Обозначение	Внутренняя	Расчетная
	длина	длина
	мм	мм
Z16VULCO	413	435
Z17.5VULCO	438	460
Z18.5VULCO	478	500
Z19.5VULCO	493	515
Z20.5VULCO	518	540
Z22.5VULCO	568	590
Z24VULCO	613	635
Z25VULCO	628	650
Z25.5VULCO	653	675
Z26.5VULCO	668	690
Z28VULCO	703	725
Z29VULCO	733	755
Z30VULCO	768	790
Z31VULCO	788	810
Z32.5VULCO	828	850
Z33.5VULCO	853	875
Z34.5VULCO	878	900
Z36VULCO	913	935
Z37.5VULCO	948	970
Z38.5VULCO	978	1000
Z39.5VULCO	998	1020
Z41.5VULCO	1048	1070
Z44VULCO	1130	1152
Z45VULCO	1143	1165
Z46VULCO	1178	1200
Z47VULCO	1198	1220
Z48VULCO	1223	1245
Z49VULCO	1243	1265
Z50VULCO	1273	1295
Z51VULCO	1305	1327
Z52VULCO	1323	1345
Z53VULCO	1340	1362
Z54VULCO	1373	1395
Z55VULCO	1398	1420
Z57VULCO	1448	1470
Z59VULCO	1498	1520
Z60VULCO	1523	1545
Z61VULCO	1553	1575
Z63VULCO	1603	1625
Z65VULCO	1653	1675
Z66VULCO	1678	1700
Z67VULCO	1703	1725
Z69VULCO	1753	1775
Z71VULCO	1803	1825

A

Обозначение	Внутренняя	Расчетная
	длина	длина
	мм	мм
A18VULCO	460	490
A19VULCO	475	505
A20VULCO	525	555
A21VULCO	540	570
A22VULCO	565	595
A23VULCO	590	620
A24VULCO	610	640
A25VULCO	633	663
A26VULCO	670	700
A27.5VULCO	700	730
A28.5VULCO	715	745
A29.5VULCO	750	780
A30VULCO	770	800
A31VULCO	795	825
A32VULCO	805	835
A32.5VULCO	825	855
A33VULCO	845	875
A34VULCO	870	900
A35VULCO	890	920
A36VULCO	915	945
A37VULCO	945	975
A38VULCO	962	992
A39VULCO	980	1010
A40VULCO	1015	1045
A41VULCO	1040	1070
A42VULCO	1065	1095
A43VULCO	1090	1120
A44VULCO	1115	1145
A45VULCO	1145	1175
A46VULCO	1175	1205
A47VULCO	1190	1220
A48VULCO	1225	1255
A49VULCO	1248	1278
A50VULCO	1265	1295
A51VULCO	1300	1330
A52VULCO	1325	1355
A53VULCO	1355	1385
A54VULCO	1370	1400
A55VULCO	1410	1440
A56VULCO	1425	1455
A57VULCO	1455	1485
A58VULCO	1475	1505
A59VULCO	1495	1525
A60VULCO	1530	1560
A61VULCO	1550	1580
A62VULCO	1580	1610
A63VULCO	1615	1645
A64VULCO	1625	1655
A65VULCO	1660	1690
A66VULCO	1676	1706
A67VULCO	1700	1730
A68VULCO	1725	1755
A69VULCO	1750	1780
A70VULCO	1780	1810
A71VULCO	1805	1835
A72VULCO	1830	1860
A73VULCO	1855	1885
A74VULCO	1885	1915
A75VULCO	1910	1940
A76VULCO	1930	1960
A77VULCO	1960	1990
A78VULCO	1980	2010
A79VULCO	2010	2040
A80VULCO	2035	2065
A81VULCO	2060	2090
A82VULCO	2085	2115
A83VULCO	2110	2140
A84VULCO	2135	2165
A85VULCO	2170	2200
A86VULCO	2190	2220
A87VULCO	2215	2245
A88VULCO	2240	2270
A89VULCO	2265	2295
A90VULCO	2290	2320
A91VULCO	2315	2345
A92VULCO	2340	2370
A93VULCO	2365	2395
A94VULCO	2390	2420
A95VULCO	2415	2445
A96VULCO	2445	2475
A97VULCO	2465	2495
A98VULCO	2500	2530
A100VULCO	2540	2570
A102VULCO	2590	2620
A104VULCO	2650	2680
A105VULCO	2680	2710
A107VULCO	2720	2750
A108VULCO	2745	2775
A110VULCO	2800	2830
A112VULCO	2855	2885
A115VULCO	2920	2950
A116VULCO	2950	2980
A118VULCO	3000	3030
A120VULCO	3055	3085
A124VULCO	3150	3180
A128VULCO	3255	3285
A130VULCO	3305	3335
A132VULCO	3350	3380
A136VULCO	3455	3485
A140VULCO	3555	3585
A144VULCO	3660	3690
A148VULCO	3750	3780
A158VULCO	4015	4045
A167VULCO	4245	4275
A187VULCO	4750	4780
A197VULCO	5000	5030

B

Обозначение	Внутренняя	Расчетная	Обозначение	Внутренняя	Расчетная
	длина	длина		длина	длина
	мм	мм		мм	мм
B26VULCO	650	690	B96VULCO	2445	2485
B27VULCO	690	730	B97VULCO	2470	2510
B28VULCO	710	750	B98VULCO	2495	2535
B29VULCO	730	770	B99VULCO	2520	2560
B30VULCO	750	790	B100VULCO	2545	2585
B31VULCO	795	835	B101VULCO	2570	2610
B32VULCO	820	860	B102VULCO	2595	2635
B33VULCO	860	900	B103VULCO	2615	2655
B35VULCO	890	930	B104VULCO	2645	2685
B36VULCO	930	970	B105VULCO	2675	2715
B37VULCO	950	990	B106VULCO	2700	2740
B38VULCO	970	1010	B108VULCO	2750	2790
B39VULCO	1000	1040	B110VULCO	2800	2840
B40VULCO	1025	1065	B112VULCO	2850	2890
B41VULCO	1045	1085	B114VULCO	2900	2940
B42VULCO	1070	1110	B115VULCO	2925	2965
B43VULCO	1105	1145	B116VULCO	2950	2990
B44VULCO	1110	1150	B118VULCO	3000	3040
B45VULCO	1145	1185	B120VULCO	3055	3095
B46VULCO	1170	1210	B124VULCO	3150	3190
B47VULCO	1195	1235	B126VULCO	3210	3250
B48VULCO	1225	1265	B128VULCO	3260	3300
B49VULCO	1250	1290	B130VULCO	3310	3350
B50VULCO	1278	1318	B132VULCO	3355	3395
B51VULCO	1300	1340	B134VULCO	3410	3450
B52VULCO	1325	1365	B136VULCO	3460	3500
B53VULCO	1350	1390	B140VULCO	3560	3600
B54VULCO	1380	1420	B144VULCO	3665	3705
B55VULCO	1410	1450	B147VULCO	3740	3780
B56VULCO	1440	1480	B148VULCO	3760	3800
B57VULCO	1460	1500	B152VULCO	3865	3905
B58VULCO	1480	1520	B154VULCO	3915	3955
B59VULCO	1510	1550	B158VULCO	4020	4060
B60VULCO	1525	1565	B162VULCO	4120	4160
B61VULCO	1555	1595	B167VULCO	4255	4295
B62VULCO	1575	1615	B173VULCO	4400	4440
B63VULCO	1595	1635	B175VULCO	4450	4490
B64VULCO	1630	1670	B180VULCO	4580	4620
B65VULCO	1650	1690	B187VULCO	4755	4795
B66VULCO	1695	1735	B192VULCO	4880	4920
B67VULCO	1715	1755	B195VULCO	4960	5000
B68VULCO	1730	1770	B210VULCO	5340	5380
B69VULCO	1755	1795	B240VULCO	6090	6130
B70VULCO	1780	1820	B248VULCO	6300	6340
B71VULCO	1810	1850	B270VULCO	6825	6865
B72VULCO	1835	1875	B280VULCO	7100	7140
B73VULCO	1855	1895			
B74VULCO	1885	1925			
B75VULCO	1905	1945			
B76VULCO	1935	1975			
B77VULCO	1960	2000			
B78VULCO	2000	2040			
B80VULCO	2030	2070			
B81VULCO	2060	2100			
B82VULCO	2090	2130			
B83VULCO	2115	2155			
B84VULCO	2140	2180			
B85VULCO	2165	2205			
B86VULCO	2185	2225			
B87VULCO	2215	2255			
B88VULCO	2240	2280			
B89VULCO	2255	2295			
B90VULCO	2290	2330			
B91VULCO	2310	2350			
B92VULCO	2340	2380			
B93VULCO	2365	2405			
B94VULCO	2395	2435			
B95VULCO	2420	2460			

C

Обозначение	Внутренняя	Расчетная	Обозначение	Внутренняя	Расчетная
	длина	длина		длина	длина
	мм	мм		мм	мм
C43VULCO	1092	1150	C120VULCO	3062	3120
C46VULCO	1192	1250	C122VULCO	3127	3185
C48VULCO	1227	1285	C124VULCO	3157	3215
C49VULCO	1252	1310	C128VULCO	3262	3320
C51VULCO	1292	1350	C130VULCO	3312	3370
C52VULCO	1337	1395	C132VULCO	3367	3425
C53VULCO	1352	1410	C134VULCO	3402	3460
C55VULCO	1402	1460	C136VULCO	3477	3535
C56VULCO	1427	1485	C140VULCO	3557	3615
C57VULCO	1452	1510	C144VULCO	3672	3730
C58VULCO	1492	1550	C148VULCO	3772	3830
C59VULCO	1512	1570	C153VULCO	3902	3960
C60VULCO	1527	1585	C158VULCO	4007	4065
C61VULCO	1567	1625	C162VULCO	4122	4180
C62VULCO	1592	1650	C165VULCO	4212	4270
C63VULCO	1617	1675	C167VULCO	4262	4320
C65VULCO	1667	1725	C170VULCO	4342	4400
C66VULCO	1692	1750	C173VULCO	4407	4465
C67VULCO	1717	1775	C177VULCO	4507	4565
C68VULCO	1742	1800	C180VULCO	4587	4645
C69VULCO	1767	1825	C187VULCO	4752	4810
C70VULCO	1792	1850	C190VULCO	4822	4880
C71VULCO	1817	1875	C195VULCO	4967	5025
C72VULCO	1842	1900	C197VULCO	5022	5080
C75VULCO	1912	1970	C204VULCO	5192	5250
C76VULCO	1942	2000	C208VULCO	5302	5360
C77VULCO	1972	2030	C210VULCO	5342	5400
C78VULCO	1992	2050	C222VULCO	5607	5665
C80VULCO	2042	2100	C225VULCO	5672	5730
C81VULCO	2067	2125	C238VULCO	6002	6060
C82VULCO	2092	2150	C240VULCO	6062	6120
C83VULCO	2122	2180	C250VULCO	6307	6365
C84VULCO	2142	2200	C265VULCO	6702	6760
C85VULCO	2172	2230	C270VULCO	6822	6880
C86VULCO	2197	2255	C280VULCO	7107	7165
C88VULCO	2242	2300			
C89VULCO	2272	2330			
C90VULCO	2297	2355			
C93VULCO	2367	2425			
C94VULCO	2387	2445			
C95VULCO	2412	2470			
C96VULCO	2432	2490			
C97VULCO	2467	2525			
C98VULCO	2502	2560			
C99VULCO	2537	2595			
C100VULCO	2557	2615			
C101VULCO	2582	2640			
C102VULCO	2602	2660			
C104VULCO	2657	2715			
C105VULCO	2682	2740			
C106VULCO	2707	2765			
C108VULCO	2762	2820			
C110VULCO	2802	2860			
C112VULCO	2857	2915			
C114VULCO	2917	2975			
C115VULCO	2932	2990			
C116VULCO	2962	3020			
C118VULCO	2997	3055			

Код заказа ремней VulcoPower™
представлен следующим образом:

C43VULCO

C - Профиль
43 - Внутренняя длина в дюймах
VULCO - Сокращенное наименование изделия

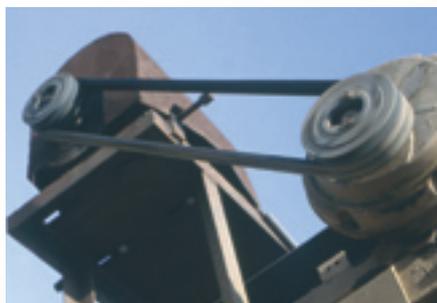
Все размеры поставляются со склада.



VULCOPLUS™

Узкопрофильный клиновой ремень с оберткой боковых граней

Идеальным решением для систем привода, требующих высоких скоростей вращения, высокого соотношения скоростей или малых диаметров шкивов, является ремень марки VulcoPlus™ компании Gates. Этот сменный ремень рекомендуется для всех высоконагруженных систем привода промышленного назначения на основе узкопрофильного клинового ремня.



Опознавательная маркировка

Долговечная маркировка зеленого цвета с указанием типа и размеров изделия.

Конструкция

- Резиновый компаунд ремня преобразует силы, возникающие на боковых гранях, в продольные растягивающие силы, действующие на корд.
- Тканевое покрытие обеспечивает хорошее сцепление и защиту от абразивного износа.
- Эластичный полиэстеровый корд выдерживает разовые или повторяющиеся ударные нагрузки.
- Превосходная устойчивость к воздействию масла, тепла, озона, солнечного света, погодным явлениям и старению.
- **Ремень обладает статической проводимостью (согласно стандарту ISO 1813).**

Преимущества

- Превосходное соотношение эксплуатационных качеств и стоимости.
- Изготавливается по строгим стандартам качества компании Gates.
- Подходит для широкого диапазона применений, связанных с передачей мощности в условиях малых и средних нагрузок, а также для использования в механизмах транспортирования.
- Представлены все пользующиеся спросом длины и профили.
- Система подгонки: все размеры соответствуют допускам компании Gates **UNISET** и могут устанавливаться без подгонки.

Профили и номинальные размеры



	Ширина мм	Высота мм
SPZ	10	8
SPA	13	10
SPB	16	13
SPC	22	18

**SPZ**

Обозначение	Расчетная длина	Обозначение	Расчетная длина
	мм по ISO		мм по ISO
SPZ562VULCO	562	SPZ1562VULCO	1562
SPZ587VULCO	587	SPZ1587VULCO	1587
SPZ612VULCO	612	SPZ1600VULCO	1600
SPZ630VULCO	630	SPZ1612VULCO	1612
SPZ637VULCO	637	SPZ1637VULCO	1637
SPZ662VULCO	662	SPZ1650VULCO	1650
SPZ670VULCO	670	SPZ1662VULCO	1662
SPZ687VULCO	687	SPZ1687VULCO	1687
SPZ710VULCO	710	SPZ1700VULCO	1700
SPZ722VULCO	722	SPZ1737VULCO	1737
SPZ737VULCO	737	SPZ1750VULCO	1750
SPZ750VULCO	750	SPZ1762VULCO	1762
SPZ762VULCO	762	SPZ1787VULCO	1787
SPZ772VULCO	772	SPZ1800VULCO	1800
SPZ787VULCO	787	SPZ1812VULCO	1812
SPZ800VULCO	800	SPZ1837VULCO	1837
SPZ812VULCO	812	SPZ1850VULCO	1850
SPZ825VULCO	825	SPZ1862VULCO	1862
SPZ837VULCO	837	SPZ1887VULCO	1887
SPZ850VULCO	850	SPZ1900VULCO	1900
SPZ862VULCO	862	SPZ1937VULCO	1937
SPZ875VULCO	875	SPZ1987VULCO	1987
SPZ887VULCO	887	SPZ2000VULCO	2000
SPZ900VULCO	900	SPZ2037VULCO	2037
SPZ912VULCO	912	SPZ2060VULCO	2060
SPZ925VULCO	925	SPZ2120VULCO	2120
SPZ937VULCO	937	SPZ2137VULCO	2137
SPZ950VULCO	950	SPZ2180VULCO	2180
SPZ962VULCO	962	SPZ2187VULCO	2187
SPZ975VULCO	975	SPZ2240VULCO	2240
SPZ987VULCO	987	SPZ2287VULCO	2287
SPZ1000VULCO	1000	SPZ2360VULCO	2360
SPZ1012VULCO	1012	SPZ2500VULCO	2500
SPZ1024VULCO	1024	SPZ2650VULCO	2650
SPZ1030VULCO	1030	SPZ2800VULCO	2800
SPZ1037VULCO	1037	SPZ3000VULCO	3000
SPZ1047VULCO	1047	SPZ3150VULCO	3150
SPZ1060VULCO	1060	SPZ3350VULCO	3350
SPZ1077VULCO	1077	SPZ3550VULCO	3550
SPZ1087VULCO	1087		
SPZ1112VULCO	1112		
SPZ1120VULCO	1120		
SPZ1137VULCO	1137		
SPZ1162VULCO	1162		
SPZ1180VULCO	1180		
SPZ1187VULCO	1187		
SPZ1202VULCO	1202		
SPZ1212VULCO	1212		
SPZ1237VULCO	1237		
SPZ1250VULCO	1250		
SPZ1262VULCO	1262		
SPZ1285VULCO	1285		
SPZ1312VULCO	1312		
SPZ1320VULCO	1320		
SPZ1337VULCO	1337		
SPZ1347VULCO	1347		
SPZ1360VULCO	1360		
SPZ1387VULCO	1387		
SPZ1400VULCO	1400		
SPZ1412VULCO	1412		
SPZ1437VULCO	1437		
SPZ1450VULCO	1450		
SPZ1462VULCO	1462		
SPZ1487VULCO	1487		
SPZ1500VULCO	1500		
SPZ1512VULCO	1512		
SPZ1537VULCO	1537		
SPZ1550VULCO	1550		

SPA

Обозначение	Расчетная длина	Обозначение	Расчетная длина
	мм по ISO		мм по ISO
SPA732VULCO	732	SPA1957VULCO	1957
SPA757VULCO	757	SPA1982VULCO	1982
SPA782VULCO	782	SPA2000VULCO	2000
SPA800VULCO	800	SPA2032VULCO	2032
SPA825VULCO	825	SPA2057VULCO	2057
SPA832VULCO	832	SPA2060VULCO	2060
SPA850VULCO	850	SPA2082VULCO	2082
SPA857VULCO	857	SPA2120VULCO	2120
SPA875VULCO	875	SPA2132VULCO	2132
SPA900VULCO	900	SPA2182VULCO	2182
SPA932VULCO	932	SPA2207VULCO	2207
SPA950VULCO	950	SPA2232VULCO	2232
SPA975VULCO	975	SPA2240VULCO	2240
SPA1000VULCO	1000	SPA2282VULCO	2282
SPA1030VULCO	1030	SPA2300VULCO	2300
SPA1032VULCO	1032	SPA2307VULCO	2307
SPA1057VULCO	1057	SPA2332VULCO	2332
SPA1082VULCO	1082	SPA2360VULCO	2360
SPA1107VULCO	1107	SPA2382VULCO	2382
SPA1120VULCO	1120	SPA2430VULCO	2430
SPA1132VULCO	1132	SPA2432VULCO	2432
SPA1150VULCO	1150	SPA2482VULCO	2482
SPA1180VULCO	1180	SPA2500VULCO	2500
SPA1207VULCO	1207	SPA2532VULCO	2532
SPA1232VULCO	1232	SPA2580VULCO	2580
SPA1250VULCO	1250	SPA2582VULCO	2582
SPA1272VULCO	1272	SPA2607VULCO	2607
SPA1285VULCO	1285	SPA2632VULCO	2632
SPA1307VULCO	1307	SPA2650VULCO	2650
SPA1320VULCO	1320	SPA2682VULCO	2682
SPA1332VULCO	1332	SPA2720VULCO	2720
SPA1360VULCO	1360	SPA2732VULCO	2732
SPA1382VULCO	1382	SPA2782VULCO	2782
SPA1400VULCO	1400	SPA2800VULCO	2800
SPA1407VULCO	1407	SPA2832VULCO	2832
SPA1425VULCO	1425	SPA2847VULCO	2847
SPA1432VULCO	1432	SPA2882VULCO	2882
SPA1450VULCO	1450	SPA2900VULCO	2900
SPA1482VULCO	1482	SPA2932VULCO	2932
SPA1500VULCO	1500	SPA2982VULCO	2982
SPA1532VULCO	1532	SPA3000VULCO	3000
SPA1550VULCO	1550	SPA3032VULCO	3032
SPA1582VULCO	1582	SPA3082VULCO	3082
SPA1600VULCO	1600	SPA3150VULCO	3150
SPA1632VULCO	1632	SPA3182VULCO	3182
SPA1650VULCO	1650	SPA3282VULCO	3282
SPA1682VULCO	1682	SPA3350VULCO	3350
SPA1700VULCO	1700	SPA3550VULCO	3550
SPA1707VULCO	1707	SPA3750VULCO	3750
SPA1732VULCO	1732	SPA4000VULCO	4000
SPA1757VULCO	1757	SPA4250VULCO	4250
SPA1782VULCO	1782	SPA4500VULCO	4500
SPA1800VULCO	1800		
SPA1832VULCO	1832		
SPA1857VULCO	1857		
SPA1882VULCO	1882		
SPA1900VULCO	1900		
SPA1932VULCO	1932		



SPB		SPC	
Обозначение	Расчетная длина мм по ISO	Обозначение	Расчетная длина мм по ISO
SPB1250VULCO	1250	SPC2000VULCO	2000
SPB1280VULCO	1280	SPC2120VULCO	2120
SPB1320VULCO	1320	SPC2240VULCO	2240
SPB1360VULCO	1360	SPC2360VULCO	2360
SPB1400VULCO	1400	SPC2500VULCO	2500
SPB1450VULCO	1450	SPC2650VULCO	2650
SPB1500VULCO	1500	SPC2800VULCO	2800
SPB1550VULCO	1550	SPC3000VULCO	3000
SPB1600VULCO	1600	SPC3150VULCO	3150
SPB1650VULCO	1650	SPC3350VULCO	3350
SPB1700VULCO	1700	SPC3550VULCO	3550
SPB1750VULCO	1750	SPC3750VULCO	3750
SPB1800VULCO	1800	SPC4000VULCO	4000
SPB1850VULCO	1850	SPC4250VULCO	4250
SPB1900VULCO	1900	SPC4500VULCO	4500
SPB1950VULCO	1950	SPC4750VULCO	4750
SPB2000VULCO	2000	SPC5000VULCO	5000
SPB2060VULCO	2060	SPC5300VULCO	5300
SPB2120VULCO	2120	SPC5600VULCO	5600
SPB2180VULCO	2180	SPC6000VULCO	6000
SPB2240VULCO	2240	SPC6300VULCO	6300
SPB2300VULCO	2300	SPC6700VULCO	6700
SPB2360VULCO	2360	SPC7100VULCO	7100
SPB2430VULCO	2430	SPC7500VULCO	7500
SPB2500VULCO	2500	SPC8000VULCO	8000
SPB2580VULCO	2580	SPC8500VULCO	8500
SPB2650VULCO	2650	SPC9000VULCO	9000
SPB2720VULCO	2720	SPC9500VULCO	9500
SPB2800VULCO	2800	SPC10000VULCO	10000
SPB2900VULCO	2900	SPC10600VULCO	10600
SPB3000VULCO	3000	SPC11200VULCO	11200
SPB3150VULCO	3150		
SPB3250VULCO	3250		
SPB3350VULCO	3350		
SPB3450VULCO	3450		
SPB3550VULCO	3550		
SPB3650VULCO	3650		
SPB3750VULCO	3750		
SPB3870VULCO	3870		
SPB4000VULCO	4000		
SPB4120VULCO	4120		
SPB4250VULCO	4250		
SPB4370VULCO	4370		
SPB4500VULCO	4500		
SPB4620VULCO	4620		
SPB4750VULCO	4750		
SPB4870VULCO	4870		
SPB5000VULCO	5000		
SPB5300VULCO	5300		
SPB5600VULCO	5600		
SPB6000VULCO	6000		
SPB6300VULCO	6300		
SPB6700VULCO	6700		
SPB7100VULCO	7100		
SPB7500VULCO	7500		
SPB8000VULCO	8000		

Код заказа ремней VulcoPlus™
представлены следующим образом:

SPA732VULCO

SPA - Профиль
732 - Расчетная длина (мм)
VULCO - Сокращенное наименование изделия

Все размеры поставляются со склада.



КЛИНОВЫЕ РЕМНИ ДЛЯ РАБОТЫ В УСЛОВИЯХ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК

PREDATOR®

Высококласный и самый прочный из всех когда-либо созданных клиновых ремней

Клиновые ремни Predator® компании Gates занимают лидирующую позицию на рынке. Особая прочность и высокая устойчивость к нагрузкам этих ремней не имеют себе равных. Ремни Predator® демонстрируют отличные технические характеристики в тяжелых условиях эксплуатации, где стандартные клиновые ремни не обеспечивают требуемой производительности. Отличительной особенностью ремней Predator® является их конструкция: из всех клиновых ремней они имеют самую высокую плотность мощности и практически нулевое растяжение - все это благодаря высокопрочным эластичным арамидным кордам. Они представлены как группой ремней PowerBand® с профилями SPBP, SPCP, 9JP, 15JP и 8VP, так и отдельными ремнями с профилями AP, BP, CP, SPBP и SPCP.



Опознавательная маркировка

Долговечная серебристая маркировка с указанием типа и размеров изделия.

Конструкция

- Эластичные корды из арамида обеспечивают исключительную прочность, надежность и минимальное растяжение.
- Двойное тканевое покрытие обеспечивает устойчивость к истиранию и износу.
- Очень плотное покрытие со специальной обработкой препятствует проскальзыванию и перемещению ремня при максимальных нагрузках без выделения избыточного тепла, а также устойчиво к проникновению инородных материалов.
- Благодаря хлоропреновым резиновым компаундам ремень обладает превосходной масло- и теплоустойчивостью.
- Не содержащее резины покрытие допускает мгновенное проскальзывание ремня, вызванное чрезмерными перегрузками, при этом не повреждая сам ремень.

Преимущества

- Как минимум на 40% превышает номинальную мощность клиновых ремней стандартной конструкции.
- Отсутствие необходимости повторного натяжения ремня.
- Меньше ухода и обслуживания, меньше потерь времени.
- Идеальное решение в проблемных областях применения.
- Представлен группой ремней PowerBand® и одиночными ремнями:
 - Ремни PowerBand® имеют многослойную стяжную основу, которая обеспечивает превосходную устойчивость ремня в шкиве, предотвращая переворачивание и сбрасывание ремней с привода.
 - Одиночные ремни специально разработаны для использования там, где ремни PowerBand® не могут быть использованы, например, когда необходимо пропустить опилки между отдельными ремнями, при этом не повреждая профиль ремня. Одиночные ремни Predator® поставляются по запросу длиной свыше 1400 мм.
- **Ремень обладает статической проводимостью (согласно стандарту ISO 1813) за исключением ремней с профилем 8VP.**

Профили и номинальные размеры



	Шаг мм	Ширина мм	Высота мм
SPBP	19,0	16	13
SPCP	25,5	22	18
9JP	10,3	10	8
15JP	17,5	16	13
8VP	28,6	26	23

	Стандартное количество ребер			
	2	3	4	5
SPBP	x	x	x	x
SPCP	x	x	x	x
9JP	x	x	x	x
15JP	x	x	x	x
8VP		x	x	x

ПРИМЕЧАНИЕ

Ремни с другим количеством ребер поставляются по запросу; смотрите примечание под каждой таблицей.



SPBP	
Обозначение	Расчетная длина
	мм
SPBP2120	2120
SPBP2240	2240
SPBP2360	2360
SPBP2500	2500
SPBP2650	2650
SPBP2800	2800
SPBP3000	3000
SPBP3150	3150
SPBP3350	3350
SPBP3550	3550
SPBP3750	3750
SPBP4000	4000
SPBP4250	4250
SPBP4500	4500
SPBP4750	4750
SPBP5000	5000
SPBP5300	5300
SPBP5600	5600
SPBP6000	6000
SPBP6300	6300
SPBP6700	6700
SPBP7100	7100
SPBP7500	7500
SPBP8000	8000

В наличии ремни, имеющие до 16 ребер.

8VP	
Обозначение	Эффективная длина
	мм
8VP1000	2540
8VP1060	2690
8VP1120	2845
8VP1180	2995
8VP1250	3175
8VP1320	3355
8VP1400	3555
8VP1500	3810
8VP1600	4065
8VP1700	4320
8VP1800	4570
8VP1900	4825
8VP2000	5080
8VP2120	5385
8VP2240	5690
8VP2360	5995
8VP2500	6350
8VP2650	6730
8VP2800	7110
8VP3000	7620
8VP3150	8000
8VP3350	8510
8VP3550	9015
8VP3750	9525
8VP4000	10160
8VP4250	10795
8VP4500	11430
8VP4750	12065
8VP5000	12700
8VP5600	14225
8VP6000	15240

В наличии ремни, имеющие до 12 ребер.

SPCP	
Обозначение	Расчетная длина
	мм
SPCP3000	3000
SPCP3150	3150
SPCP3350	3350
SPCP3550	3550
SPCP3750	3750
SPCP4000	4000
SPCP4250	4250
SPCP4500	4500
SPCP4750	4750
SPCP5000	5000
SPCP5300	5300
SPCP5600	5600
SPCP6000	6000
SPCP6300	6300
SPCP6700	6700
SPCP7100	7100
SPCP7500	7500
SPCP8000	8000
SPCP8500	8500
SPCP9000	9000
SPCP10000	10000
SPCP10600	10600
SPCP11200	11200

В наличии ремни, имеющие до 12 ребер.

9JP	
Обозначение	Эффективная длина
	мм
9JP1400	1400
9JP1500	1500
9JP1600	1600
9JP1700	1700
9JP1800	1800
9JP1900	1900
9JP2000	2000
9JP2120	2120
9JP2240	2240
9JP2360	2360
9JP2500	2500
9JP2650	2650
9JP2800	2800
9JP3000	3000
9JP3150	3150
9JP3350	3350
9JP3550	3550

В наличии ремни, имеющие до 30 ребер.

15JP	
Обозначение	Эффективная длина
	мм
15JP1400	1400
15JP1500	1500
15JP1600	1600
15JP1700	1700
15JP1800	1800
15JP1900	1900
15JP2000	2000
15JP2120	2120
15JP2240	2240
15JP2360	2360
15JP2500	2500
15JP2650	2650
15JP2800	2800
15JP3000	3000
15JP3150	3150
15JP3350	3350
15JP3550	3550
15JP3750	3750
15JP4000	4000
15JP4250	4250
15JP4500	4500
15JP4750	4750
15JP5000	5000
15JP5300	5300
15JP5600	5600
15JP6000	6000
15JP6300	6300
15JP6700	6700
15JP7100	7100
15JP7500	7500
15JP8000	8000
15JP8500	8500
15JP9000	9000

В наличии ремни, имеющие до 16 ребер.

Код заказа ремней Predator® представлен следующим образом:

SPBP3350/3

SPBP - Профиль
3350 - Расчетная длина (мм)
3 - Количество ребер

Размеры, выделенные жирным шрифтом, могут поставляться со склада.

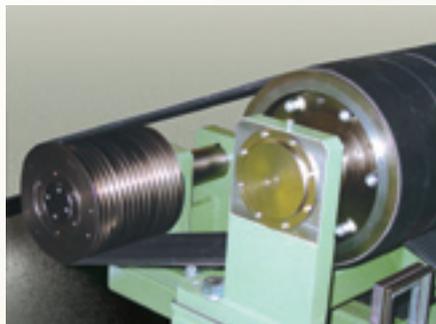


КЛИНОВЫЕ РЕМНИ ДЛЯ РАБОТЫ В УСЛОВИЯХ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК

QUAD-POWER® II POWERBAND®

Узкопрофильный клиновой ремень без обертки боковых граней

Ремни марки Quad-Power® II PowerBand® компании Gates обеспечивают плавность хода в тех системах привода, где одиночные ремни подвержены значительным вибрациям, а также имеют слабую устойчивость посадки на шкивах. Он состоит из нескольких клиновых ремней, соединенных высокопрочной стяжной основой, что делает его прочнее всех этих ремней, взятых по отдельности. Ремень Quad-Power® II PowerBand® легко устанавливается и обладает высокой устойчивостью к вибрациям.



Опознавательная маркировка

Долговечная маркировка с указанием типа и размеров изделия.

Конструкция

- Узкий профиль.
- Фасонный зубец, без обертки боковых граней.
- Прочная стяжная основа поддерживает требуемый зазор между ремнями и предотвращает возможность изгиба в боковых направлениях.
- Вулканизация эластичных кордов в единое целое повышает устойчивость ремня к изгибающим и растягивающим нагрузкам, усталостным и ударным нагрузкам.
- При использовании внешнего натяжного ролика или натяжителя плоская конструкция задней поверхности уменьшает шумообразование.
- Эластомерный компаунд защищает ремень от воздействия тепла, озона и солнечного света.
- **Ремень обладает статической проводимостью (согласно стандарту ISO 1813).**

Преимущества

- Высокая устойчивость и плавность хода при работе в самых высоконагруженных приводах.
- Лучшая устойчивость к вибрациям.
- Диапазон температуры составляет от -30°C to +60°C (возможность кратковременной работы при более высоких температурах).
- Возможность упрощения приводов, существенно повышающая экономичность.
- Экономия места и снижение веса привода благодаря высокой эффективности передачи.

Профили и номинальные размеры



	Шаг мм	Ширина мм	Высота мм
3VX	10,3	10	8
5VX	17,5	16	13
XPZ	12,0	10	8
XPA	15,0	13	10
XPB	19,0	16	13

	Количество ребер			
	2	3	4	5
3VX	x	x	x	x
5VX	x	x	x	x
XPZ	x	x	x	
XPA	x	x		
XPB	x	x		



3VX		XPZ		XPA		XPB	
Обозначение	Эффективная длина	Обозначение	Расчетная длина	Обозначение	Расчетная длина	Обозначение	Расчетная длина
RMA	RMA мм	ISO	мм по ISO	ISO	мм по ISO	ISO	мм по ISO
3VX250	635	XPZ800	800	XPA800	800	XPB1250	1250
3VX265	675	XPZ850	850	XPA850	850	XPB1320	1320
3VX280	710	XPZ900	900	XPA900	900	XPB1400	1400
3VX300	760	XPZ950	950	XPA950	950	XPB1450	1450
3VX315	800	XPZ1000	1000	XPA1000	1000	XPB1500	1500
3VX335	850	XPZ1030	1030	XPA1030	1030	XPB1550	1550
3VX355	900	XPZ1060	1060	XPA1060	1060	XPB1600	1600
3VX375	950	XPZ1090	1090	XPA1090	1090	XPB1650	1650
3VX400	1015	XPZ1120	1120	XPA1120	1120	XPB1700	1700
3VX425	1080	XPZ1150	1150	XPA1150	1150	XPB1750	1750
3VX450	1145	XPZ1180	1180	XPA1180	1180	XPB1800	1800
3VX475	1205	XPZ1212	1212	XPA1250	1250	XPB1850	1850
3VX500	1270	XPZ1250	1250	XPA1320	1320	XPB1900	1900
3VX530	1345	XPZ1270	1270	XPA1360	1360	XPB1950	1950
3VX560	1420	XPZ1320	1320	XPA1400	1400	XPB2000	2000
3VX600	1525	XPZ1340	1340	XPA1450	1450	XPB2120	2120
3VX630	1600	XPZ1362	1362	XPA1500	1500	XPB2150	2150
3VX670	1700	XPZ1400	1400	XPA1550	1550	XPB2240	2240
3VX710	1805	XPZ1420	1420	XPA1600	1600	XPB2280	2280
3VX750	1905	XPZ1450	1450	XPA1650	1650	XPB2360	2360
3VX800	2030	XPZ1500	1500	XPA1700	1700	XPB2410	2410
3VX850	2160	XPZ1550	1550	XPA1750	1750	XPB2500	2500
3VX900	2285	XPZ1600	1600	XPA1800	1800	XPB2530	2530
3VX950	2415	XPZ1650	1650	XPA1850	1850	XPB2650	2650
3VX1000	2540	XPZ1700	1700	XPA1900	1900	XPB2680	2680
3VX1060	2690	XPZ1750	1750	XPA1950	1950	XPB2800	2800
3VX1120	2845	XPZ1800	1800	XPA2000	2000	XPB2840	2840
3VX1180	2995	XPZ1850	1850	XPA2060	2060	XPB3000	3000
3VX1250	3175	XPZ1900	1900	XPA2120	2120	XPB3150	3150
3VX1320	3355	XPZ1950	1950	XPA2240	2240	XPB3350	3350
3VX1400	3555	XPZ2000	2000	XPA2360	2360	XPB3550	3550
		XPZ2030	2030	XPA2430	2430	XPB3750	3750
		XPZ2120	2120	XPA2500	2500	XPB4000	4000
		XPZ2160	2160	XPA2650	2650	XPB4250	4250
		XPZ2240	2240	XPA2800	2800	XPB4500	4500
		XPZ2360	2360	XPA3000	3000	XPB4750	4750
		XPZ2500	2500	XPA3150	3150		
		XPZ2650	2650	XPA3350	3350		
		XPZ2800	2800	XPA3550	3550		
		XPZ3000	3000	XPA3750	3750		
		XPZ3150	3150	XPA4000	4000		
		XPZ3350	3350				
		XPZ3550	3550				

5VX	
Обозначение	Эффективная длина
RMA	RMA мм
5VX500	1270
5VX530	1345
5VX560	1420
5VX600	1525
5VX630	1600
5VX670	1700
5VX710	1805
5VX750	1905
5VX800	2030
5VX850	2160
5VX900	2285
5VX950	2415
5VX1000	2540
5VX1060	2690
5VX1120	2845
5VX1180	2995
5VX1250	3175
5VX1320	3355
5VX1400	3555
5VX1500	3810
5VX1600	4065
5VX1700	4320
5VX1800	4570
5VX1900	4825
5VX2000	5080

Код заказа ремней Quad-Power® II PowerBand® представлен следующим образом:

XPA1030/2

XPA - Профиль
1030 - Расчетная длина (мм)
2 - Количество ребер

Все размеры поставляются по запросу.

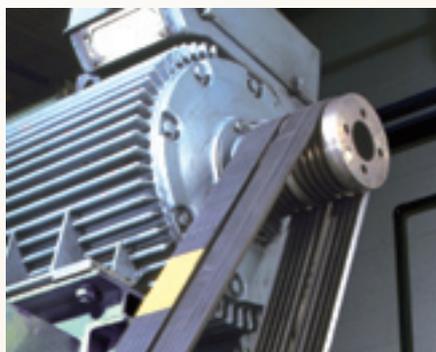


КЛИНОВЫЕ РЕМНИ ДЛЯ РАБОТЫ В УСЛОВИЯХ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК

SUPER HC® и HI-POWER® POWERBAND®

Узкопрофильный клиновой ремень с оберткой боковых граней

Ремень Super HC® PowerBand® компании Gates предлагает решение для тех систем привода, где одиночные ремни подвергаются вибрациям, переворачиваются или соскакивают со шкивов. Ремень Super HC® PowerBand® специально предназначен для приводов, подверженных воздействию знакопеременных нагрузок. Он состоит из нескольких клиновых ремней, соединенных высокопрочной стяжной основой, что делает его прочнее всех этих ремней, взятых по отдельности. Ремни Super HC® PowerBand® выпускаются с профилями SPB, SPC, 8V/25J, 9J и 15J. По запросу поставляются профили Hi-Power® B, C и D.



Опознавательная маркировка

Долговечная маркировка с указанием типа и размеров изделия.

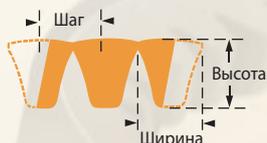
Конструкция

- Узкий профиль для ремней Super HC® PowerBand®.
- С оберткой боковых граней.
- Прочная стяжная основа поддерживает требуемый зазор между ремнями и предотвращает возможность изгиба в боковых направлениях.
- Вулканизация эластичных кордов в единое целое повышает устойчивость ремня к силам растяжения и сгибания, усталостным и ударным нагрузкам.
- Вогнутые боковые грани и арочный верх.
- Покрытие Flex-Weave® защищает ремень от самых неблагоприятных атмосферных воздействий.
- Эластомерный компаунд защищает ремень от воздействия тепла, озона и солнечного света.
- **Ремень обладает статической проводимостью (согласно стандарту ISO 1813).**

Преимущества

- Лучшая устойчивость к вибрациям.
- Высокая устойчивость и плавность хода при работе в самых высоконагруженных приводах.
- Диапазон температур от -30°C до +60°C.
- Возможность упрощения привода, существенно повышающая экономичность.
- Экономия места и снижение веса привода благодаря высокой эффективности передачи.

Профили и номинальные размеры



	Шаг мм	Ширина мм	Высота мм
Super HC®			
SPB	19,00	16	13
SPC	25,50	22	18
9J/3V	10,30	10	8
15J/5V	17,50	16	13
25J/8V	28,60	26	23
Hi-Power®			
B	19,05	17	10
C	25,40	22	12
D	36,50	32	19

	Количество ребер			
	2	3	4	5
SPB	x	x	x	x
SPC	x	x	x	x
9J/3V	x	x	x	x
15J/5V	x	x	x	x
25J/8V		x	x	x
B	x	x	x	x
C	x	x	x	x
D		x	x	x



SPB		9J/3V		15J/5V		25J/8V	
Обозначение	Расчетная длина мм по ISO*	Обозначение	Эффективная-длина мм по ISO	Обозначение	Эффективная-длина мм по ISO	Обозначение	Эффективная-длина мм по ISO
SPB2120	2120	9J1250	1250	15J1250	1250	8V1000	2540
SPB2240	2240	9J1320	1320	15J1320	1320	8V1060	2692
SPB2360	2360	9J1400	1400	15J1400	1400	8V1120	2845
SPB2500	2500	9J1500	1500	15J1500	1500	8V1180	2997
SPB2650	2650	9J1600	1600	15J1600	1600	8V1250	3175
SPB2800	2800	9J1700	1700	15J1700	1700	8V1320	3355
SPB3000	3000	9J1800	1800	15J1800	1800	8V1400	3556
SPB3150	3150	9J1900	1900	15J1900	1900	8V1500	3810
SPB3350	3350	9J2000	2000	15J2000	2000	8V1600	4064
SPB3550	3550	9J2120	2120	15J2120	2120	8V1700	4318
SPB3750	3750	9J2240	2240	15J2240	2240	8V1800	4572
SPB4000	4000	9J2360	2360	15J2360	2360	8V1900	4826
SPB4250	4250	9J2500	2500	15J2500	2500	8V2000	5080
SPB4500	4500	9J2650	2650	15J2650	2650	8V2120	5385
SPB4750	4750	9J2800	2800	15J2800	2800	8V2240	5690
SPB5000	5000	9J3000	3000	15J3000	3000	8V2360	5994
SPB5300	5300	9J3150	3150	15J3150	3150	8V2500	6350
SPB5600	5600	9J3350	3350	15J3350	3350	8V2650	6731
SPB6000	6000	9J3550	3550	15J3550	3550	8V2800	7112
SPB6300	6300			15J3750	3750	8V3000	7620
SPB6700	6700			15J4000	4000	8V3150	8001
SPB7100	7100			15J4250	4250	8V3350	8509
SPB7500	7500			15J4500	4500	8V3550	9017
SPB8000	8000			15J4750	4750	8V3750	9525
				15J5000	5000	8V4000	10160
				15J5300	5300	8V4250	10795
				15J5600	5600	8V4500	11430
				15J6000	6000	8V4750	12065
				15J6300	6300	8V5000	12700
				15J6700	6700	8V5600	14224
				15J7100	7100	8V6000	15240
				15J7500	7500		
				15J8000	8000		
				15J8500	8500		
				15J9000	9000		

SPC	
Обозначение	Расчетная длина мм по ISO*
SPC3000	3000
SPC3150	3150
SPC3350	3350
SPC3550	3550
SPC3750	3750
SPC4000	4000
SPC4250	4250
SPC4500	4500
SPC4750	4750
SPC5000	5000
SPC5300	5300
SPC5600	5600
SPC6000	6000
SPC6300	6300
SPC6700	6700
SPC7100	7100
SPC7500	7500
SPC8000	8000
SPC8500	8500
SPC9000	9000
SPC10000	10000
SPC10600	10600
SPC11200	11200

* Размеры в соответствии со стандартом ISO 4184.

9J / 15J / 25J - стандарты ISO для RMA 3V-PB / 5V-PB / 8V-PB.

Ремни с профилем 8VK с арамидным кордом могут поставляться по специальному запросу.

Ремни 8V PowerBand® предназначены для использования со шкивами 8V или 25J.

Код заказа ремней Super HC® PowerBand® представлен следующим образом:

9J1250/2

9J - Профиль
1250 - Эффективная длина (мм)
2 - Количество ребер

Размеры, выделенные жирным шрифтом, могут поставляться со склада.



B		B		C		D	
Обозначение	Эффективная-длина	Обозначение	Эффективная-длина	Обозначение	Эффективная-длина	Обозначение	Эффективная-длина
	мм		мм		мм		мм
B35	935	B136	3500	C60	1598	D120	3132
B38	1011	B144	3780	C68	1801	D144	3741
B42	1113	B148	3805	C75	1979	D158	4097
B43	1138	B158	4059	C81	2131	D173	4478
B46	1214	B162	4161	C85	2233	D180	4656
B48	1265	B173	4440	C90	2360	D195	5037
B50	1316	B180	4618	C96	2512	D210	5418
B51	1341	B195	4999	C99	2588	D225	5735
B52	1367	B210	5380	C100	2614	D240	6116
B53	1392	B225	5723	C105	2741	D255	6497
B54	1417	B240	6104	C108	2817	D270	6878
B55	1443	B255	6485	C109	2842	D285	7259
B56	1468	B270	6866	C112	2918	D300	7640
B57	1494	B300	7628	C120	3122	D315	8021
B58	1519	B315	8009	C124	3223	D330	8402
B59	1544			C128	3325	D345	8783
B60	1570			C136	3528	D360	9164
B61	1595			C144	3731	D390	9926
B62	1621			C158	4087	D420	10688
B63	1646			C162	4188	D450	11450
B64	1671			C173	4468	D480	12212
B65	1697			C180	4646	D540	13736
B66	1722			C195	5027	D600	15260
B67	1748			C210	5408	D660	16784
B68	1773			C225	5738		
B70	1824			C240	6119		
B71	1849			C255	6500		
B72	1875			C270	6881		
B73	1900			C285	7262		
B74	1925			C300	7643		
B75	1951			C315	8024		
B77	2002			C330	8405		
B78	2027			C345	8786		
B79	2052			C360	9167		
B80	2078			C390	9929		
B81	2103			C420	10688		
B82	2129						
B83	2154						
B85	2205						
B87	2256						
B88	2281						
B90	2332						
B93	2408						
B95	2459						
B96	2484						
B97	2510						
B99	2560						
B100	2586						
B103	2662						
B105	2713						
B108	2789						
B112	2891						
B120	3094						
B124	3195						
B128	3297						
B133	3424						

Код заказа ремней Hi-Power® PowerBand®
оформлен следующим образом:

C270/2

C - Профиль
270 - Эффективная длина в дюймах
2 - Количество ребер

Все размеры поставляются по запросу.



КЛИНОВЫЕ РЕМНИ ДЛЯ СИСТЕМ ПРИВОДА С ВНЕШНИМ НАТЯЖНЫМ РОЛИКОМ И СИСТЕМ СЦЕПЛЕНИЯ

POWERATED®

Клиновой ремень с тканевой оберткой боковых граней зеленого цвета

Клиновой ремень PoweRated® рекомендуется использовать в высоконагруженных приводах и системах сцепления. Клиновой ремень PoweRated® отвечает всем требованиям в отношении ременных изделий, используемых в газонокосилках и прочем садовом оборудовании высокой мощности с системами сцепления и конструкциями привода, предусматривающими использование наружного натяжного ролика и подверженными воздействию значительных ударных нагрузок.



Опознавательная маркировка

Долговечная профилированная маркировка в сочетании с покрытием зеленого цвета обозначает ремень PoweRated® как изделие с особыми свойствами.

Конструкция

- Эластичные арамидные корды.
- Низкое расположение корда в тонком профиле обеспечивает очень высокую гибкость.
- Специальное усиление корда, придающее ему устойчивость к воздействию высоких нагрузок и материал обертки боковых граней с малым коэффициентом трения обеспечивают плавный ход ремня в системах сцепления.
- Тканевое усиление внутренней поверхности обеспечивает высокую устойчивость к появлению трещин при использовании наружного натяжного ролика.

Преимущества

- Плавное включение и выключение сцепления.
- Устойчивость к растяжению.
- Особая ударопрочность.
- Особая устойчивость к изгибанию и растрескиванию.

Профили и номинальные размеры



	Ширина в дюймах	Высота в дюймах
3L	3/8	7/32
4L	1/2	5/16
5L	21/32	3/8

3L		
W = 3/8"		
Обозначение	Внешняя длина	
	дюймы	мм
3L16 6716	16	406
3L17 6717	17	432
3L18 6718	18	457
3L19 6719	19	483
3L20 6720	20	508
3L21 6721	21	533
3L22 6722	22	559
3L23 6723	23	584
3L24 6724	24	610
3L25 6725	25	635
3L26 6726	26	660
3L27 6727	27	686
3L28 6728	28	711
3L29 6729	29	737
3L30 6730	30	762
3L31 6731	31	787
3L32 6732	32	813
3L33 6733	33	838
3L34 6734	34	864
3L35 6735	35	889
3L36 6736	36	914
3L37 6737	37	940
3L38 6738	38	965
3L39 6739	39	991
3L40 6740	40	1016
3L41 6741	41	1041
3L42 6742	42	1067
3L43 6743	43	1092
3L44 6744	44	1118
3L45 6745	45	1143
3L46 6746	46	1168
3L47 6747	47	1194
3L48 6748	48	1219
3L49 6749	49	1245
3L50 6750	50	1270
3L61 6761	61	1549

4L					
W = 1/2"					
Обозначение	Внешняя длина	Обозначение	Внешняя длина	Обозначение	Внешняя длина
4L17 6817	17	432	4L86 6886	86	2184
4L18 6818	18	457	4L87 6887	87	2210
4L19 6819	19	483	4L88 6888	88	2235
4L20 6820	20	508	4L89 6889	89	2261
4L21 6821	21	533	4L90 6890	90	2286
4L22 6822	22	559	4L91 6891	91	2311
4L23 6823	23	584	4L92 6892	92	2337
4L24 6824	24	610	4L93 6893	93	2362
4L25 6825	25	635	4L94 6894	94	2388
4L26 6826	26	660	4L95 6895	95	2413
4L27 6827	27	686	4L96 6896	96	2438
4L28 6828	28	711	4L97 6897	97	2464
4L29 6829	29	737	4L98 6898	98	2489
4L30 6830	30	762	4L99 6899	99	2515
4L31 6831	31	787			
4L32 6832	32	813			
4L33 6833	33	838			
4L34 6834	34	864			
4L35 6835	35	889			
4L36 6836	36	914			
4L37 6837	37	940			
4L38 6838	38	965			
4L39 6839	39	991			
4L40 6840	40	1016			
4L41 6841	41	1041			
4L42 6842	42	1067			
4L43 6843	43	1092			
4L44 6844	44	1118			
4L45 6845	45	1143			
4L46 6846	46	1168			
4L47 6847	47	1194			
4L48 6848	48	1219			
4L49 6849	49	1245			
4L50 6850	50	1270			
4L51 6851	51	1295			
4L52 6852	52	1321			
4L53 6853	53	1346			
4L54 6854	54	1372			
4L55 6855	55	1397			
4L56 6856	56	1422			
4L57 6857	57	1448			
4L58 6858	58	1473			
4L59 6859	59	1499			
4L60 6860	60	1524			
4L61 6861	61	1549			
4L62 6862	62	1575			
4L63 6863	63	1600			
4L64 6864	64	1626			
4L65 6865	65	1651			
4L66 6866	66	1676			
4L67 6867	67	1702			
4L69 6869	69	1753			
4L70 6870	70	1778			
4L71 6871	71	1803			
4L72 6872	72	1829			
4L73 6873	73	1854			
4L74 6874	74	1880			
4L75 6875	75	1905			
4L76 6876	76	1930			
4L77 6877	77	1956			
4L78 6878	78	1981			
4L79 6879	79	2007			
4L80 6880	80	2032			
4L81 6881	81	2057			
4L82 6882	82	2083			
4L83 6883	83	2108			
4L84 6884	84	2134			
4L85 6885	85	2159			

5L					
W = 21/32"					
Обозначение	Внешняя длина	Обозначение	Внешняя длина	Обозначение	Внешняя длина
5L25 6925	25	635	5L81 6981	81	2057
5L26 6926	26	660	5L82 6982	82	2083
5L27 6927	27	686	5L83 6983	83	2108
5L28 6928	28	711	5L84 6984	84	2134
5L29 6929	29	737	5L85 6985	85	2159
5L30 6930	30	762	5L86 6986	86	2184
5L31 6931	31	787	5L87 6987	87	2210
5L32 6932	32	813	5L88 6988	88	2235
5L33 6933	33	838	5L89 6989	89	2261
5L34 6934	34	864	5L90 6990	90	2286
5L35 6935	35	889	5L91 6991	91	2311
5L36 6936	36	914	5L92 6992	92	2337
5L37 6937	37	940	5L93 6993	93	2362
5L38 6938	38	965	5L94 6994	94	2388
5L39 6939	39	991	5L95 6995	95	2413
5L40 6940	40	1016	5L96 6996	96	2438
5L41 6941	41	1041	5L97 6997	97	2464
5L42 6942	42	1067	5L98 6998	98	2489
5L43 6943	43	1092	5L99 6999	99	2515
5L44 6944	44	1118			
5L45 6945	45	1143			
5L46 6946	46	1168			
5L47 6947	47	1194			
5L48 6948	48	1219			
5L49 6949	49	1245			
5L50 6950	50	1270			
5L51 6951	51	1295			
5L52 6952	52	1321			
5L53 6953	53	1346			
5L54 6954	54	1372			
5L55 6955	55	1397			
5L56 6956	56	1422			
5L57 6957	57	1448			
5L58 6958	58	1473			
5L59 6959	59	1499			
5L60 6960	60	1524			
5L61 6961	61	1549			
5L62 6962	62	1575			
5L63 6963	63	1600			
5L64 6964	64	1626			
5L65 6965	65	1651			
5L66 6966	66	1676			
5L67 6967	67	1702			
5L68 6968	68	1727			
5L69 6969	69	1753			
5L70 6970	70	1778			
5L71 6971	71	1803			
5L72 6972	72	1829			
5L73 6973	73	1854			
5L74 6974	74	1880			
5L75 6975	75	1905			
5L76 6976	76	1930			
5L77 6977	77	1956			
5L78 6978	78	1981			
5L79 6979	79	2007			
5L80 6980	80	2032			

ПРИМЕЧАНИЕ

Длина окружности (=внешняя длина) определяется при помощи стальной мерной ленты по внешней поверхности ремня.

Код заказа ремней PowerRated® оформлен следующим образом:

3L16

3L - Профиль
16 - Внешняя длина в дюймах

Все размеры поставляются со склада.

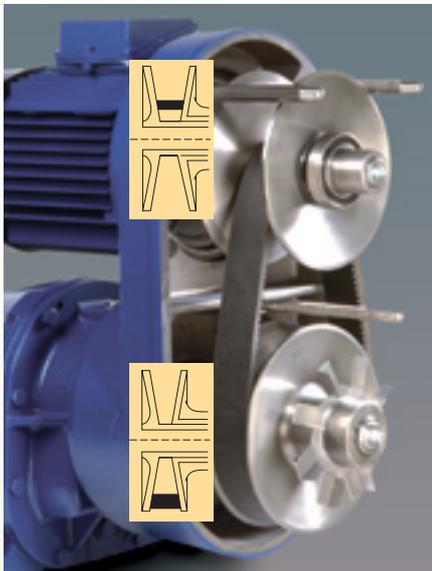


КЛИНОВЫЕ РЕМНИ ДЛЯ ВАРИАТОРНЫХ ПРИВОДОВ

MULTI-SPEED

Широкий клиновой ремень без обертки боковых граней

Ремень Multi-Speed компании Gates обладает наилучшими эксплуатационными свойствами при работе в вариаторных приводах. Он самостоятельно без каких-либо проблем устанавливается в пазы шкива, что обеспечивает возможность его работы в широком диапазоне скоростей вращения и соотношения скоростей. Помимо ассортимента стандартных ремней Multi-Speed по запросу могут поставляться ремни специальных размеров (ширина верхней поверхности, толщина и угол изгиба).



Опознавательная маркировка

Долговечная маркировка в сочетании с выбитым обозначением размера.

Конструкция

- Специально разработанный контур фасонного зуба повышает гибкость ремня. Такие зубья обеспечивают максимальное рассеяние тепла, что существенно снижает уровень рабочих температур.
- Хорошая поперечная жесткость обеспечивает высокую степень устойчивости к перекоосу ремня в шкивах. Это способствует равномерному распределению нагрузки и снижению износа.
- Равномерный химический состав и толщина подкорда обеспечивают плавность и бесшумность хода.
- Сочетание этих особенностей конструкции обеспечивает максимальную точность выбранной скорости вращения.

Преимущества

- Максимальный диапазон изменения скоростей.
- Высокая несущая способность.
- Плавность работы оборудования.
- Исключительно длительный срок службы.

Профиль W (мм) Толщина (мм) Угол	Специальные размеры Gates Внутренняя длина: мм					размеры ISO R 1604 Расчетная длина: мм						
	13	23	28	37	47	W16	W20	W25	W31,5	W40	W50	W63
	600	525	650	800	1000	630	630	710	900	1120	1400	1800
	700	600	700	850	1060	710	710	800	1000	1250	1600	2000
	800	650	750	900	1120	800	800	900	1120	1400	1800	2240
	900	700	800	950	1180	900	900	1000	1250	1600	2000	2500
		750	850	1000	1250	1000	1000	1120	1400	1700	2240	2800
		800	900	1060	1320		1120	1250	1600	1800	2500	3150
		850	950	1120	1400		1250	1400	1800	2000	2800	
		900	1000	1180	1500			1600	2000	2240	3150	
		950	1060	1250	1600					2500		
		1000	1120	1320	1700							
		1060	1180	1400	1800							
		1120	1250	1500	2000							
		1180	1320	1600	2240							
		1250	1400	1700								
		1320	1500	1800								
		1400	1600	2000								
		1500		2240								

Код заказа ремней Multi-Speed оформлен следующим образом:

W16-630

W16 - Стандартизированный профиль
630 - Расчетная длина (мм)

23X8-600

23 - Стандартизированный профиль
X8 - Толщина (мм)
600 - Внутренняя длина (мм)

Размеры, выделенные жирным шрифтом, могут поставляться со склада.



КЛИНОВЫЕ РЕМНИ ДЛЯ КОМПАКТНЫХ ПРИВОДОВ

POLYFLEX® JB™

Многокомпонентный полиуретановый клиновой ремень

Polyflex® JB™ является синонимом высокой плотности мощности в механизмах привода с малым рабочим пространством. Ремни Polyflex® JB™, разработанные фирмой Gates и изготавливаемые по производственным технологиям, обеспечивают более высокую несущую способность при более высоких скоростях вращения в системах компактных приводов высокой точности с многочисленными клиновыми ремнями. Результатом этого является существенная экономия затрат и обеспечение более широких возможностей конструктивного исполнения. Ремни Polyflex® JB™ рекомендуется использовать в приводах настольных фрезерных и токарных станков, в шпиндельных приводах дерево- и металлообрабатывающих станков, в периферийном оборудовании компьютеров, небольших воздухоудовках и т. п. В наличии ремни с профилями 3М-JB, 5М-JB, 7М-JB и 11М-JB.



Опознавательная маркировка

Долговечная маркировка с указанием типа и размеров изделия.

Конструкция

- Объединенная конструкция ремня повышает его устойчивость.
- Ребра ремня подвержены меньшей изгибающей нагрузке на шкивах малого диаметра и обеспечивают высокую продольную жесткость ремня.
- Угол в 60° обеспечивает более эффективную поддержку элементов для эластичного профиля и равномерно распределяет нагрузку.
- Малое поперечное сечение ремня обеспечивает соответствие особым эксплуатационным требованиям, таким как высокая скорость вращения валов, малые размеры привода и плавность хода.
- Полиуретановая смесь с высоким коэффициентом трения.
- Высокоточный способ отливки ремня исключает возможность появления наплывов и наслоений.
- Превосходное сцепление эластичных кордов с полиуретановой смесью обеспечивает высокую усталостную прочность и длительный срок службы ремня.
- Повышенная жесткость. Полиуретановая смесь устойчива к усталостным нагрузкам, износу и воздействию озона.

Преимущества

- Длительный срок службы ремня при работе на шкивах малого диаметра в компактных приводах.
- Более высокие скорости вращения валов до 30000 об/мин.
- Превосходные эксплуатационные свойства и плавность хода для высокоточной работы.
- Экономия затрат и более широкие возможности конструктивного исполнения.
- Отсутствие вибраций при ударных нагрузках.
- Диапазон температур составляет от -54°C до +85°C.

Профили и номинальные размеры



	Шаг мм	Ширина мм	Высота мм
3М-JB	3,35	3	2,28
5М-JB	5,30	5	3,30
7М-JB	8,50	7	5,33
11М-JB	13,20	11	7,06

	Стандартное количество ребер			
	2	3	4	5
3М-JB	x	x		
5М-JB	x	x	x	x
7М-JB	x	x	x	x
11М-JB	x	x		

ПРИМЕЧАНИЕ

Ремни с другим количеством ребер поставляются по запросу. Пожалуйста, обратитесь к вашему дистрибьютору Gates или представителю компании Gates.



3М-JB		5М-JB		7М-JB		11М-JB	
Обозначение	Эффективная-длина мм	Обозначение	Эффективная-длина мм	Обозначение	Эффективная-длина мм	Обозначение	Эффективная-длина мм
3M175JB	175	5M280JB	280	7M500JB	490	11M710JB	692
3M180JB	180	5M290JB	290	7M515JB	505	11M730JB	712
3M185JB	185	5M300JB	300	7M530JB	520	11M750JB	732
3M190JB	190	5M307JB	307	7M545JB	535	11M775JB	757
3M195JB	195	5M315JB	315	7M560JB	550	11M800JB	782
3M200JB	200	5M325JB	325	7M580JB	570	11M825JB	807
3M206JB	206	5M335JB	335	7M600JB	590	11M850JB	832
3M212JB	212	5M345JB	345	7M615JB	605	11M875JB	857
3M218JB	218	5M355JB	355	7M630JB	620	11M900JB	882
3M224JB	224	5M365JB	365	7M650JB	640	11M925JB	907
3M230JB	230	5M375JB	375	7M670JB	660	11M950JB	932
3M236JB	236	5M387JB	387	7M690JB	680	11M975JB	957
3M243JB	243	5M400JB	400	7M710JB	703	11M1000JB	982
3M250JB	250	5M412JB	412	7M730JB	723	11M1030JB	1012
3M258JB	258	5M425JB	425	7M750JB	743	11M1060JB	1042
3M265JB	265	5M437JB	437	7M775JB	768	11M1090JB	1072
3M272JB	272	5M450JB	450	7M800JB	793	11M1120JB	1102
3M280JB	280	5M462JB	462	7M825JB	818	11M1150JB	1132
3M290JB	290	5M475JB	475	7M850JB	843	11M1180JB	1162
3M300JB	300	5M487JB	487	7M875JB	868	11M1220JB	1202
3M307JB	307	5M500JB	500	7M900JB	893	11M1250JB	1232
3M315JB	315	5M515JB	515	7M925JB	918	11M1280JB	1262
3M319JB	319	5M530JB	530	7M950JB	943	11M1320JB	1302
3M325JB	325	5M545JB	545	7M975JB	968	11M1360JB	1342
3M335JB	335	5M560JB	560	7M1000JB	993	11M1400JB	1382
3M345JB	345	5M580JB	580	7M1030JB	1023	11M1450JB	1432
3M350JB	350	5M600JB	600	7M1060JB	1053	11M1500JB	1482
3M355JB	355	5M615JB	615	7M1090JB	1083	11M1550JB	1532
3M365JB	365	5M630JB	630	7M1120JB	1113	11M1600JB	1582
3M375JB	375	5M650JB	650	7M1150JB	1143	11M1650JB	1632
3M387JB	387	5M670JB	670	7M1180JB	1173	11M1700JB	1682
3M400JB	400	5M690JB	690	7M1220JB	1213	11M1750JB	1732
3M406JB	406	5M710JB	710	7M1250JB	1243	11M1800JB	1782
3M412JB	412	5M730JB	730	7M1280JB	1273	11M1850JB	1832
3M425JB	425	5M750JB	750	7M1320JB	1313	11M1900JB	1882
3M437JB	437	5M775JB	775	7M1360JB	1353	11M1950JB	1932
3M450JB	450	5M800JB	800	7M1400JB	1393	11M2000JB	1982
3M462JB	462	5M825JB	825	7M1450JB	1443	11M2060JB	2042
3M475JB	475	5M850JB	850	7M1500JB	1493	11M2120JB	2102
3M487JB	487	5M875JB	875	7M1550JB	1543	11M2180JB	2162
3M500JB	500	5M900JB	900	7M1600JB	1593	11M2240JB	2222
3M515JB	515	5M925JB	925	7M1650JB	1643	11M2300JB	2282
3M530JB	530	5M950JB	950	7M1700JB	1693		
3M545JB	545	5M975JB	975	7M1750JB	1743		
3M553JB	553	5M1000JB	1000	7M1800JB	1793		
3M560JB	560	5M1030JB	1030	7M1850JB	1843		
3M580JB	580	5M1060JB	1060	7M1900JB	1893		
3M600JB	600	5M1090JB	1090	7M1950JB	1943		
3M615JB	615	5M1120JB	1120	7M2000JB	1993		
3M630JB	630	5M1150JB	1150	7M2060JB	2053		
3M650JB	650	5M1180JB	1180	7M2120JB	2113		
3M670JB	670	5M1220JB	1220	7M2180JB	2173		
3M690JB	690	5M1250JB	1250	7M2240JB	2233		
3M710JB	710	5M1280JB	1280	7M2300JB	2293		
3M730JB	730	5M1320JB	1320				
3M750JB	750	5M1360JB	1360				
		5M1400JB	1400				
		5M1450JB	1450				
		5M1500JB	1500				

Код заказа ремней Polyflex® JB™ оформлен следующим образом:

5M280/3

5M - Ширина ребра (5 мм)

280 - Эффективная длина (мм)

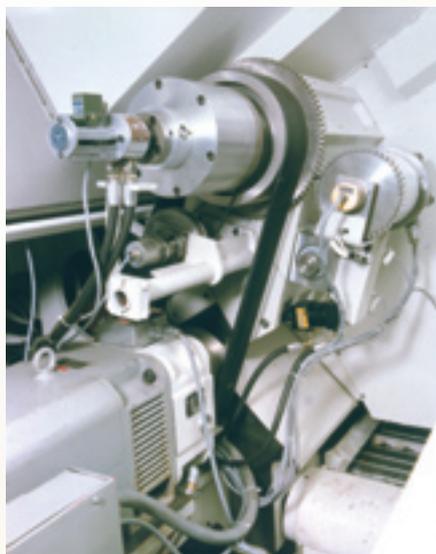
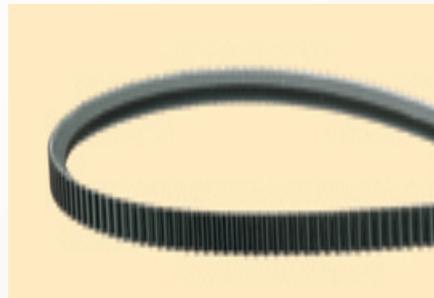
3 - Количество ребер (объединенный ремень)

Чтобы узнать о продукции, имеющейся на складе, пожалуйста, зайдите на наш сайт www.gates-online.com или обратитесь к своему представителю компании Gates.

POLYFLEX®

Полиуретановый клиновой ремень

Этот компактный и прочный ремень с номинальной шириной верхней поверхности от 3 до 11 мм передает больше мощности и позволяет работать при высоких передаточных отношениях. Ремень Polyflex® подходит для работы со шкивами очень маленького диаметра, в самых компактных приводах с высокими скоростями вращения. Идеален для работы на металлорежущих и других станках, требующих высоких эксплуатационных свойств и плавной работы в условиях ограниченного пространства, например, на настольных фрезерных станках, в приводах токарных станков, в шпиндельных приводах дерево- и металлообрабатывающих станков, компьютерной периферии, небольших воздуходувок и т. п.



Опознавательная маркировка

Долговечная маркировка с указанием типа и размеров изделия.

Конструкция

- Полиуретановая смесь, превосходящая по своим свойствам материалы традиционных ремней, обеспечивает высокую усталостную прочность, износостойкость и высокий коэффициент трения. Кроме того улучшает сцепление эластичных кордов.
- Полиуретан обладает исключительно высокой устойчивостью к воздействию тепла, химических веществ и масел.
- Равномерность распределения нагрузок по всему ремню Polyflex® обеспечивается благодаря тому, что полиуретановая смесь не накладывается слоями, а отливается после размещения эластичных кордов в пресс-форме.
- Ребристая верхняя поверхность обеспечивает поперечную жесткость ремня, не увеличивая изгибающих нагрузок. Кроме того, при работе ремней Polyflex® ребра помогают отводить тепло.
- Угол в 60° обеспечивает лучшую поддержку эластичного профиля и более равномерное распределение нагрузки.

Преимущества

- Широкие возможности конструктивного исполнения и экономия пространства, недостижимые при использовании традиционных каучуковых ремней.
- Небольшие затраты на обслуживание благодаря отсутствию необходимости повторного натяжения ремня.
- Длительный срок службы ремня при работе в компактных системах привода.
- Диапазон температур составляет от -54°C до +85°C.

Профили и номинальные размеры

	Ширина мм	Высота мм
3M	3	2,28
5M	5	3,30
7M	7	5,33
11M	11	6,85



3M	5M	7M	11M
Обозначение	Обозначение	Обозначение	Обозначение
3M180	5M280	7M500	11M710
3M185	5M290	7M515	11M730
3M190	5M300	7M530	11M750
3M195	5M307	7M545	11M775
3M200	5M315	7M560	11M800
3M206	5M325	7M580	11M825
3M212	5M335	7M600	11M850
3M218	5M345	7M615	11M875
3M224	5M355	7M630	11M900
3M230	5M365	7M650	11M925
3M236	5M375	7M670	11M950
3M243	5M387	7M690	11M975
3M250	5M400	7M710	11M1000
3M258	5M412	7M730	11M1030
3M265	5M425	7M750	11M1060
3M272	5M437	7M775	11M1090
3M280	5M450	7M800	11M1120
3M290	5M462	7M825	11M1150
3M300	5M475	7M850	11M1180
3M307	5M487	7M875	11M1220
3M315	5M500	7M900	11M1250
3M325	5M515	7M925	11M1280
3M335	5M530	7M950	11M1320
3M345	5M545	7M975	11M1360
3M355	5M560	7M1000	11M1400
3M365	5M580	7M1030	11M1450
3M375	5M600	7M1060	11M1500
3M387	5M615	7M1090	11M1550
3M400	5M630	7M1120	11M1600
3M412	5M650	7M1150	11M1650
3M425	5M670	7M1180	11M1700
3M437	5M690	7M1220	11M1750
3M450	5M710	7M1250	11M1800
3M462	5M730	7M1280	11M1850
3M475	5M750	7M1320	11M1900
3M487	5M775	7M1360	11M1950
3M500	5M800	7M1400	11M2000
3M515	5M825	7M1450	11M2060
3M530	5M850	7M1500	11M2120
3M545	5M875	7M1550	11M2180
3M560	5M900	7M1600	11M2240
3M580	5M925	7M1650	11M2300
3M600	5M950	7M1700	
3M615	5M975	7M1750	
3M630	5M1000	7M1800	
3M650	5M1030	7M1850	
3M670	5M1060	7M1900	
3M690	5M1090	7M1950	
3M710	5M1120	7M2000	
3M730	5M1150	7M2060	
3M750	5M1180	7M2120	
	5M1220	7M2180	
	5M1250	7M2240	
	5M1280	7M2300	
	5M1320		
	5M1360		
	5M1400		
	5M1450		
	5M1500		
	5M1600		
	5M1650		
	5M1850		

Код заказа ремней Polyflex®
оформлен следующим образом:

3M600

3M - Ширина ребра 3 мм

600 - Эффективная длина (мм)

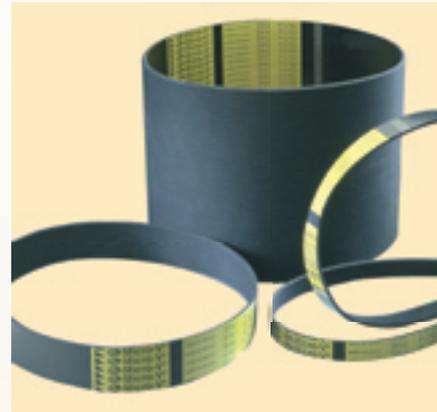
Все размеры поставляются со склада.



КЛИНОВЫЕ РЕМНИ ДЛЯ РАБОТЫ В УСЛОВИЯХ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК

MICRO-V® Поликлиновой ремень

Поликлиновой ремень Micro-V® компании Gates демонстрирует превосходные эксплуатационные качества на любых поликлиновых приводах промышленного назначения. Эти ремни используются в различных промышленных целях и подходят для промышленных приводов стиральных машин, ткацких станков, пылесосов, газонокосилок, обрабатывающих станков, медицинского оборудования и т. д. Чтобы удовлетворить запросы клиентов, имеется полный ассортимент ремней Micro-V®, включающий как вилки разной ширины, так и одиночные ремни с профилем PJ, PL и PM.



Опознавательная маркировка

Долговечная маркировка желтого цвета с указанием типа и размеров изделия.

Конструкция

- Усеченные ребра обеспечивают гибкость, снижают выделение тепла и повышают устойчивость ребер к образованию трещин. Они также улучшают несущую способность ремня при работе на шкивах малого диаметра.
- Корд из полиэстера с высоким коэффициентом эластичности и малым растяжением обеспечивает превосходную устойчивость к усталостным и ударным нагрузкам.
- Эластомерная каучуковая смесь обеспечивает устойчивость к воздействию масла и тепла.
- Особая химическая формула подкорда с волоконным наполнением повышает устойчивость ремня.

Преимущества

- Очень плавный ход и отвод тепла.
- Очень высокая мощность, передаваемая каждым ребром.
- Длительный срок службы благодаря высокой несущей способности.
- Улучшенные эксплуатационные характеристики для работы с наружными натяжными роликами.
- Снижение размеров привода.
- Устойчивость к воздействию мелкого мусора, скапливающегося в пазах шкивов.
- **Ремень обладает статической проводимостью (согласно стандарту ISO 1813).**

Профили и номинальные размеры



	Шаг мм	Высота мм
PJ	2,34	3,5
PL	4,70	6,4
PM	9,40	12,7

В наличии ремни Micro-V® с профилями PJ, PL и PM. На приведенном ниже рисунке представлен поперечный разрез, иллюстрирующий номинальные размеры изделия, ширину ребра и высоту ремня. Все эти ремни работают на стандартных шкивах, при условии, что они изготовлены в соответствии с требованиями стандарта DIN 7867 или ISO 9982 для каждого специального профиля.

ПРИМЕЧАНИЕ

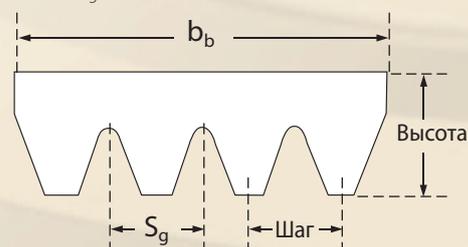
По запросу поставляются вилки с профилем PK длиной до 2500 мм.

Номинальная ширина верхней поверхности::

$$b_B = N_r \times S_g$$

Где: N_r = количество ребер

S_g = интервал между пазами шкивов





PJ			PL			PM		
Обозначение		Эффективная- длина	Обозначение		Эффективная- длина	Обозначение		Эффективная- длина
DIN 7867	RMA	мм по DIN/ISO	DIN 7867	RMA	мм по DIN/ISO	DIN 7867	RMA	мм по DIN/ISO
PJ406	160 J	406	PL954	375 L	954	PM2286	900 M	2286
PJ432	170 J	432	PL991	390 L	991	PM2388	940 M	2388
PJ457	180 J	457	PL1075	423 L	1075	PM2515	990 M	2515
PJ483	190 J	483	PL1270	500 L	1270	PM2693	1060 M	2693
PJ508	200 J	508	PL1333	525 L	1333	PM2832	1115 M	2832
PJ559	220 J	559	PL1371	540 L	1371	PM2921	1150 M	2921
PJ584	230 J	584	PL1397	550 L	1397	PM3010	1185 M	3010
PJ610	240 J	610	PL1422	560 L	1422	PM3124	1230 M	3124
PJ660	260 J	660	PL1562	615 L	1562	PM3327	1310 M	3327
PJ711	280 J	711	PL1613	635 L	1613	PM3531	1390 M	3531
PJ723	285 J	723	PL1664	655 L	1664	PM3734	1470 M	3734
PJ737	290 J	737	PL1715	675 L	1715	PM4089	1610 M	4089
PJ762	300 J	762	PL1765	695 L	1765	PM4191	1650 M	4191
PJ813	320 J	813	PL1803	710 L	1803	PM4470	1760 M	4470
PJ838	330 J	838	PL1842	725 L	1842	PM4648	1830 M	4648
PJ864	340 J	864	PL1943	765 L	1943	PM5029	1980 M	5029
PJ914	360 J	914	PL1981	780 L	1981	PM5410	2130 M	5410
PJ955	376 J	955	PL2019	795 L	2019	PM6121	2410 M	6121
PJ965	380 J	965	PL2070	815 L	2070	PM6502	2560 M	6502
PJ1016	400 J	1016	PL2096	825 L	2096	PM6883	2710 M	6883
PJ1041	410 J	1041	PL2134	840 L	2134	PM7646	3010 M	7646
PJ1067	420 J	1067	PL2197	865 L	2197	PM8408	3310 M	8408
PJ1092	430 J	1092	PL2235	880 L	2235	PM9169	3610 M	9169
PJ1105	435 J	1105	PL2324	915 L	2324	PM9931	3910 M	9931
PJ1110	437 J	1110	PL2362	930 L	2362			
PJ1118	440 J	1118	PL2476	975 L	2476			
PJ1123	442 J	1123	PL2515	990 L	2515			
PJ1130	445 J	1130	PL2705	1065 L	2705			
PJ1136	447 J	1136	PL2743	1080 L	2743			
PJ1150	453 J	1150	PL2845	1120 L	2845			
PJ1168	460 J	1168	PL2896	1140 L	2896			
PJ1194	470 J	1194	PL2921	1150 L	2921			
PJ1200	473 J	1200	PL2997	1180 L	2997			
PJ1222	480 J	1222	PL3086	1215 L	3086			
PJ1233	485 J	1233	PL3125	1230 L	3125			
PJ1244	490 J	1244	PL3289	1295 L	3289			
PJ1262	497 J	1262	PL3327	1310 L	3327			
PJ1270	500 J	1270	PL3493	1375 L	3493			
PJ1280	504 J	1280	PL3696	1455 L	3696			
PJ1300	512 J	1300						
PJ1309	515 J	1309						
PJ1321	520 J	1321						
PJ1333	525 J	1333						
PJ1355	534 J	1355						
PJ1371	540 J	1371						
PJ1397	550 J	1397						
PJ1428	562 J	1428						
PJ1439	567 J	1439						
PJ1473	580 J	1473						
PJ1549	610 J	1549						
PJ1600	630 J	1600						
PJ1651	650 J	1651						
PJ1663	655 J	1663						
PJ1752	690 J	1752						
PJ1854	730 J	1854						
PJ1895	746 J	1895						
PJ1910	752 J	1910						
PJ1930	760 J	1930						
PJ1956	770 J	1956						
PJ1981	780 J	1981						
PJ1992	784 J	1992						
PJ2083	820 J	2083						
PJ2210	870 J	2210						
PJ2337	920 J	2337						
PJ2489	980 J	2489						

Код заказа ремней Micro-V®
представлен следующим образом:

PM2286/30

PM - Профиль
2286 - Эффективная длина (мм)
30 - Ширина викаля (количество ребер)

Все размеры поставляются со склада.



ЗУБЧАТЫЕ РЕМНИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРИВОДОВ ПРЕДЕЛЬНОЙ МОЩНОСТИ



POLY CHAIN® GT2

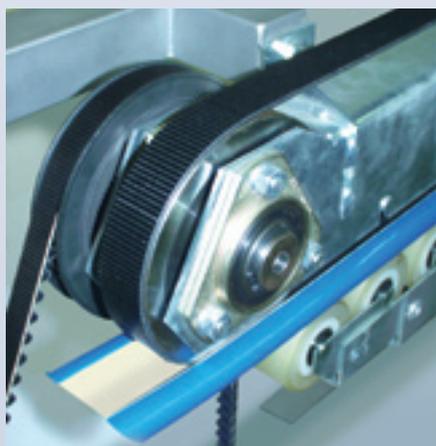
Зубчатый ремень из полиуретана

Poly Chain® GT2 самый мощный зубчатый ремень компании Gates, разработанный для наилучшего использования в системах низкоскоростного привода с высоким крутящим моментом, предназначен для любых промышленных целей. В отличие от предшествующих конструкций этот легкий ремень увеличивает номинальную мощность до 40%, обеспечивая тот же длительный срок службы.

Ремни Poly Chain® GT2 работают на шкивах Poly Chain® GT и не требуют какой-либо подгонки к системе привода.

Конструкция ремня Poly Chain® GT2 основана на результатах самых современных новаторских разработок. Корпус и зубья этого ремня изготавливаются из уникальной полиуретановой смеси, обеспечивающей его прочность и практически абсолютную невосприимчивость к воздействию абразивных материалов и химических веществ.

Ремни Poly Chain® GT2 являются прекрасной альтернативой роликовым цепям и не требуют повторного натяжения и смазки. Приводы на основе ремней Poly Chain® GT2 экономят рабочее пространство, денежные затраты и облегчают вес, обеспечивая длительный и надежный срок службы.



Опознавательная маркировка

Номер из трех цифр на наружной стороне ремня указывает код шага, длину шага и ширину.

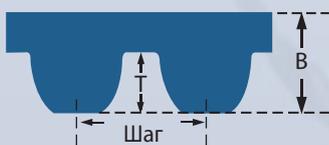
Конструкция

- Зубья и тело ремня изготовлены из легкой полиуретановой смеси, состав которой специально разработан таким образом, чтобы обеспечивать хорошее сцепление с кордами и тканевой основой. Эта уникальная формула полиуретановой смеси обеспечивает высокую прочность ремня и его практически абсолютную невосприимчивость к воздействию абразивных материалов и химических веществ.
- Эластичные арамидные корды обеспечивают исключительно высокую несущую способность ремня.
- Арамид обладает беспрецедентной усталостной долговечностью при работе на изгиб, а его высокая ударная стойкость противостоит воздействию ударных и толчковых нагрузок.
- Тканевое покрытие зубьев обладает высокой устойчивостью к воздействию масла, химикатов, загрязняющих веществ, коррозии и истиранию. Оно обладает исключительной долговечностью и сохраняет все свои эксплуатационные свойства в условиях экстремальных температур в диапазоне от -54°C до +85°C.
- Тканевый поверхностный слой снижает трение со шкивом, тем самым сводя к минимуму образование тепла.

Преимущества

- Значительное увеличение номинальной мощности.
- Высокая эффективность и жесткость привода.
- Не нуждается в техническом обслуживании: не требует смазки или повторного натяжения.
- Уменьшение рабочего пространства, веса и денежных затрат.

Профили и номинальные размеры



	Шаг мм	Т мм	В мм
8MGT	8,0	3,4	5,9
14MGT	14,0	6,0	10,2

ПРИМЕЧАНИЕ

Для правильного использования ремня, пожалуйста, закажите Руководство по эксплуатации приводов компании Gates Poly Chain® GT2 Drive Design Manual (E2/20109).



8MGT		
Шаг: 8 мм		
Обозначение	Расчетная длина мм	Количество зубьев
8MGT-640	640	80
8MGT-720	720	90
8MGT-800	800	100
8MGT-896	896	112
8MGT-960	960	120
8MGT-1000	1000	125
8MGT-1040	1040	130
8MGT-1120	1120	140
8MGT-1200	1200	150
8MGT-1224	1224	153
8MGT-1280	1280	160
8MGT-1440	1440	180
8MGT-1600	1600	200
8MGT-1760	1760	220
8MGT-1792	1792	224
8MGT-2000	2000	250
8MGT-2200	2200	275
8MGT-2240	2240	280
8MGT-2400	2400	300
8MGT-2520	2520	315
8MGT-2600	2600	325
8MGT-2800	2800	350
8MGT-2840	2840	355
8MGT-3048	3048	381
8MGT-3200	3200	400
8MGT-3280	3280	410
8MGT-3600	3600	450
8MGT-4000	4000	500
8MGT-4400	4400	550
8MGT-4480	4480	560

В наличии ремни шириной 12 мм, 21 мм, 36 мм и 62 мм.

14MGT		
Шаг: 14 мм		
Обозначение	Расчетная длина мм	Количество зубьев
14MGT-994	994	71
14MGT-1120	1120	80
14MGT-1190	1190	85
14MGT-1260	1260	90
14MGT-1400	1400	100
14MGT-1568	1568	112
14MGT-1610	1610	115
14MGT-1750	1750	125
14MGT-1890	1890	135
14MGT-1960	1960	140
14MGT-2100	2100	150
14MGT-2240	2240	160
14MGT-2310	2310	165
14MGT-2380	2380	170
14MGT-2450	2450	175
14MGT-2520	2520	180
14MGT-2590	2590	185
14MGT-2660	2660	190
14MGT-2800	2800	200
14MGT-3136	3136	224
14MGT-3304	3304	236
14MGT-3360	3360	240
14MGT-3500	3500	250
14MGT-3850	3850	275
14MGT-3920	3920	280
14MGT-4326	4326	309
14MGT-4410	4410	315

В наличии ремни шириной 20 мм, 37 мм, 68 мм, 90 мм и 125 мм.

Код заказа ремней Poly Chain® GT2 представлен следующим образом:

8MGT-640-12	
8MGT	- Шаг 8 мм
640	- Расчетная длина (мм)
12	- Ширина ремня (мм)

MINI POLY CHAIN® GT

Зубчатый ремень с шагом 8 мм и профилем зубьев GT



Этот компактный полиуретановый зубчатый ремень открывает новые возможности в конструировании приводов конвейеров и представляет собой альтернативу роликовым цепям. Ремень Poly Chain® GT не требует смазки или повторного натяжения и характеризуется низким уровнем шума даже при высоких скоростях перемещения. Его особая конструкция обладает высокой устойчивостью к различным агрессивным воздействиям, таким как пыль, смазочные материалы и химические вещества.

8M		
Шаг: 8 мм		
Обозначение	Расчетная длина мм	Количество зубьев
8M-248	248	32
8M-288	288	36
8M-352	352	44
8M-416	416	52
8M-456	456	57
8M-480	480	60
8M-544	544	68
8M-608	608	76

В наличии ремни шириной 11,2 мм, 21 мм, 36 мм и 62 мм.

Код заказа ремней Mini Poly Chain® GT представлен следующим образом:

8M-352-11.2	
8M	- Шаг 8 мм
352	- Расчетная длина (мм)
11,2	- Ширина ремня (мм)

Все размеры поставляются со склада.

POLY CHAIN® GT

Технические характеристики шкивов Poly Chain® GT



8M		14M	
Шкив маркировка	Внешний диаметр мм	Шкив маркировка	Внешний диаметр мм
ширина 12 мм		ширина 36 мм	
8M-22S	54,42	8M-25S	62,06
8M-25S	62,06	8M-28S	69,70
8M-28S	69,70	8M-30S	74,79
8M-30S	74,79	8M-32S	79,89
8M-32S	79,89	8M-34S	84,98
8M-34S	84,98	8M-36S	90,07
8M-36S	90,07	8M-38S	95,17
8M-38S	95,17	8M-40S	100,26
8M-40S	100,26	8M-45S	112,99
8M-45S	112,99	8M-48S	120,63
8M-48S	120,63	8M-50S	125,72
8M-50S	125,72	8M-56S	141,00
8M-56S	141,00	8M-60S	151,19
8M-60S	151,19	8M-64S	161,37
8M-64S	161,37	8M-75S	189,39
8M-75S	189,39	8M-80S	202,12
8M-80S	202,12	8M-90S	227,58
8M-90S	227,58	8M-112S	283,61
		8M-140S	354,91
		8M-168S	426,21
		8M-192S	487,32
ширина 21 мм		ширина 62 мм	
8M-22S	54,42	8M-30S	74,79
8M-25S	62,06	8M-32S	79,89
8M-28S	69,70	8M-34S	84,98
8M-30S	74,79	8M-36S	90,07
8M-32S	79,89	8M-38S	95,17
8M-34S	84,98	8M-40S	100,26
8M-36S	90,07	8M-45S	112,99
8M-38S	95,17	8M-48S	120,63
8M-40S	100,26	8M-50S	125,72
8M-45S	112,99	8M-56S	141,00
8M-48S	120,63	8M-60S	151,19
8M-50S	125,72	8M-64S	161,37
8M-56S	141,00	8M-75S	189,39
8M-60S	151,19	8M-80S	202,12
8M-64S	161,37	8M-90S	227,58
8M-75S	189,39	8M-112S	283,61
8M-80S	202,12	8M-140S	354,91
8M-90S	227,58	8M-168S	426,21
8M-112S	283,61	8M-192S	487,32
8M-140S	354,91		
		ширина 37 мм	
		14M-28S	121,98
		14M-30S	130,89
		14M-32S	139,80
		14M-34S	148,72
		14M-36S	157,63
		14M-38S	166,54
		14M-40S	175,45
		14M-44S	193,28
		14M-48S	211,11
		14M-50S	220,02
		14M-56S	246,76
		14M-60S	264,58
		14M-64S	282,41
		14M-72S	318,06
		14M-80S	353,71
		14M-90S	398,27
		14M-112S	496,31
		14M-140S	621,09
		14M-168S	745,87
		14M-192S	852,82
		ширина 90 мм	
		14M-36S	157,63
		14M-38S	166,50
		14M-40S	175,45
		14M-44S	193,28
		14M-48S	211,11
		14M-50S	220,02
		14M-56S	246,76
		14M-60S	264,58
		14M-64S	282,41
		14M-72S	318,06
		14M-80S	353,71
		14M-90S	398,27
		14M-112S	496,31
		14M-140S	621,09
		14M-168S	745,87
		14M-192S	852,82
		ширина 125 мм	
		14M-38S	166,54
		14M-40S	175,45
		14M-44S	193,28
		14M-48S	211,11
		14M-50S	220,02
		14M-56S	246,76
		14M-60S	264,58
		14M-64S	282,41
		14M-72S	318,06
		14M-80S	353,71
		14M-90S	398,27
		14M-112S	496,31
		14M-140S	621,09
		14M-168S	745,87
		14M-192S	852,82

Код заказа шкивов Poly Chain® GT представлен следующим образом:

14M-28S-20

14M - Шаг 14 мм
 28S - Количество зубьев
 20 - Ширина ремня (мм)

Все размеры поставляются со склада.



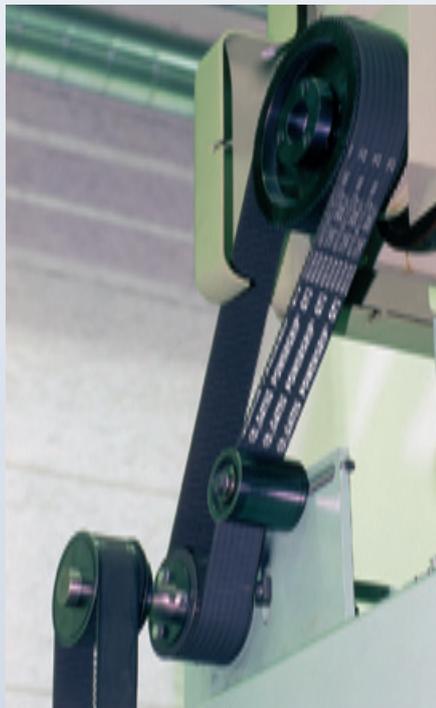
ЗУБЧАТЫЕ РЕМНИ ДЛЯ ЗНАЧИТЕЛЬНОГО УВЕЛИЧЕНИЯ НОМИНАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ

POWERGRIP® GT3 8MGT и 14MGT

Зубчатый ремень с оптимизированным профилем зубьев GT

Ремни PowerGrip® GT3 изготавливаются из высокотехнологичного сочетания материалов. Этот новый ремень, производимый с использованием передовых технологий, подходит для использования в самых различных промышленных целях. Зубчатые ремни PowerGrip® GT3 передают на 30% больше мощности, чем ремни предыдущего поколения. Все ремни этой модели предназначены для работы в существующих приводах и не требуют подгонки к системе.

Ремни с шагом 8MGT и 14MGT представляют собой оптимальный вариант для работы в высокоэффективных приводах металлорежущих станков, а также в оборудовании целлюлозно-бумажной и текстильной промышленности, где требуется максимальная прочность при минимальной м техническом обслуживании.



Опознавательная маркировка

Номер из трех цифр на наружной стороне ремня указывает код шага, длину шага с шириной.

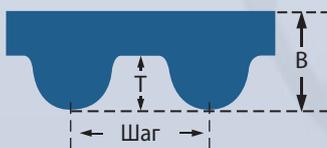
Конструкция

- Материал ремня представляет собой технологичную смесь со стекловолоконным кордом, эластомерными зубьями и подложкой с нейлоновым покрытием.
- Эластомерная основа защищает корды от внешнего загрязнения и фрикционного износа.
- Спиральная намотка эластичного корда обеспечивает чрезвычайно высокую прочность, длительный срок службы и устойчивость к удлинению.
- Покрытие из нейлона с малым коэффициентом трения защищает поверхность зубьев от износа.
- Эластомерные зубья высокоточного формования имеют четко выверенный интервал.
- Не содержит силикона и поэтому идеально подходит для окрашивания. Поскольку любая опасность загрязнения исключена, этот ремень идеально подходит для использования в оборудовании для окраски, применяемом на предприятиях автомобильной промышленности.

Преимущества

- Значительное увеличение номинальной мощности: до 30% в отличие от предшествующих конструкций.
- Снижение затрат на техническое обслуживание благодаря более продолжительному сроку службы.
- Возможность создания компактных, легких и экономичных приводов.
- Высокая степень защиты от перескакивания проскакивания зубьев.
- Не требует смазки.
- Статическая проводимость согласно стандарту ISO 9563 и возможность использования в местах повышенной взрывоопасности. Сертификаты могут быть представлены по требованию.
- Возможность использования на шкивах HTD®.

Профили и номинальные размеры



	Шаг мм	T мм	B мм
8MGT	8,00	3,40	5,60
14MGT	14,00	6,00	10,00

ПРИМЕЧАНИЕ

Для правильного использования ремня, пожалуйста, ознакомьтесь с Руководством по эксплуатации зубчатых ременных приводов компании Gates (E2/20099).



8MGT

Шаг: 8 мм

Обозначение	Расчетная длина мм	Количество зубьев
384-8MGT3	384	48
480-8MGT3	480	60
560-8MGT3	560	70
600-8MGT3	600	75
640-8MGT3	640	80
720-8MGT3	720	90
800-8MGT3	800	100
840-8MGT3	840	105
880-8MGT3	880	110
920-8MGT3	920	115
960-8MGT3	960	120
1040-8MGT3	1040	130
1064-8MGT3	1064	133
1120-8MGT3	1120	140
1160-8MGT3	1160	145
1200-8MGT3	1200	150
1280-8MGT3	1280	160
1440-8MGT3	1440	180
1512-8MGT3	1512	189
1584-8MGT3	1584	198
1600-8MGT3	1600	200
1760-8MGT3	1760	220
1800-8MGT3	1800	225
2000-8MGT3	2000	250
2400-8MGT3	2400	300
2600-8MGT3	2600	325
2800-8MGT3	2800	350
3048-8MGT3	3048	381
3280-8MGT3	3280	410
3600-8MGT3	3600	450
4400-8MGT3	4400	550

В наличии ремни шириной 20 мм, 30 мм, 50 мм и 85 мм.

14MGT

Шаг: 14 мм

Обозначение	Расчетная длина мм	Количество зубьев
966-14MGT3	966	69
1190-14MGT3	1190	85
1400-14MGT3	1400	100
1610-14MGT3	1610	115
1750-14MGT3	1750	125
1778-14MGT3	1778	127
1890-14MGT3	1890	135
2100-14MGT3	2100	150
2310-14MGT3	2310	165
2450-14MGT3	2450	175
2590-14MGT3	2590	185
2800-14MGT3	2800	200
3150-14MGT3	3150	225
3360-14MGT3	3360	240
3500-14MGT3	3500	250
3850-14MGT3	3850	275
4326-14MGT3	4326	309
4578-14MGT3	4578	327
4956-14MGT3	4956	354
5320-14MGT3	5320	380
5740-14MGT3	5740	410
6160-14MGT3	6160	440
6860-14MGT3	6860	490

В наличии ремни шириной 40 мм, 55 мм, 85 мм, 115 мм и 170 мм.

Код заказа ремней PowerGrip® GT3 представлен следующим образом:

384-8MGT3-20

384 - Длина (мм)

8MGT3 - Шаг 8 мм

20 - Ширина ремня (мм)

Все размеры поставляются со склада.



ЗУБЧАТЫЕ РЕМНИ ДЛЯ ЗНАЧИТЕЛЬНОГО УВЕЛИЧЕНИЯ НОМИНАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ

POWERGRIP® GT3 2MGT, 3MGT и 5MGT

Зубчатый ремень с улучшенным профилем зубьев GT

PowerGrip® GT3 - это новейшая разработка компании Gates в области зубчатых каучуковых ремней. Этот новый ремень на основе передовых технологий подходит для использования в самых различных промышленных целях. Зубчатые ремни PowerGrip® GT3 передают на 30% больше мощности, чем ремни предыдущего поколения. Все ремни этой модели предназначены для работы в существующих системах привода и не требуют подгонки к системе.

Ремни с шагом 2MGT, 3MGT и 5MGT идеально подходят для использования в компактных приводах ручных инструментов, производственных станках, бытовых электроприборах, высокоточных сервоприводах и многоосевых механизмах.



Опознавательная маркировка

Номер из трех цифр на наружной стороне ремня указывает код шага, расчетную длину и ширину.

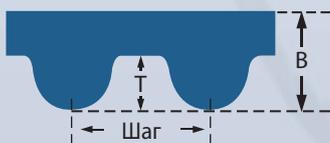
Конструкция

- Материал ремня представляет собой технологичную смесь со стекловолоконным кордом, эластомерными зубьями и подложкой с нейлоновым покрытием.
- Эластомерная основа защищает корды от внешнего загрязнения и фрикционного износа.
- Спиральная намотка эластичного корда обеспечивает чрезвычайно высокую прочность, длительный срок службы и устойчивость к удлинению.
- Покрытие из нейлона с малым коэффициентом трения защищает поверхность зубьев от износа.
- Эластомерные зубья высокоточного формования имеют четко выверенный интервал.
- Ремень с шагом 5MGT не содержит силикона и поэтому идеально подходит для окрашивания. Поскольку любая опасность загрязнения исключена, этот ремень идеально подходит для использования в оборудовании для окраски, применяемом на предприятиях автомобильной промышленности.
- Возможность использования на шкивах типа GT.

Преимущества

- Значительное увеличение номинальной мощности: до 30% в отличие от предшествующих конструкций.
- Возможность конструирования компактных и легких приводов.
- Точность установки.
- Повышенная степень защиты от перескакивания зубьев.
- Пониженный уровень шума.
- Экономичность, долговечность и практически полное отсутствие потребности в техническом обслуживании.

Профили и номинальные размеры



	Шаг мм	Т мм	В мм
2MGT	2,00	0,71	1,52
3MGT	3,00	1,12	2,41
5MGT	5,00	1,92	3,81

ПРИМЕЧАНИЕ

Для правильного использования ремня, пожалуйста, ознакомьтесь с Руководством по эксплуатации зубчатых ременных приводов компании Gates (E2/20099).



2MGT

Шаг: 2 мм

Обозначение	Расч. длина мм	Количество зубьев
74-2MGT3	74	37
76-2MGT3	76	38
80-2MGT3	80	40
90-2MGT3	90	45
100-2MGT3	100	50
112-2MGT3	112	56
124-2MGT3	124	62
130-2MGT3	130	65
132-2MGT3	132	66
134-2MGT3	134	67
140-2MGT3	140	70
142-2MGT3	142	71
152-2MGT3	152	76
158-2MGT3	158	79
164-2MGT3	164	82
168-2MGT3	168	84
172-2MGT3	172	86
178-2MGT3	178	89
180-2MGT3	180	90
184-2MGT3	184	92
186-2MGT3	186	93
192-2MGT3	192	96
194-2MGT3	194	97
202-2MGT3	202	101
208-2MGT3	208	104
210-2MGT3	210	105
212-2MGT3	212	106
216-2MGT3	216	108
220-2MGT3	220	110
224-2MGT3	224	112
232-2MGT3	232	116
240-2MGT3	240	120
242-2MGT3	242	121
250-2MGT3	250	125
252-2MGT3	252	126
264-2MGT3	264	132
274-2MGT3	274	137
280-2MGT3	280	140
284-2MGT3	284	142
286-2MGT3	286	143
288-2MGT3	288	144
304-2MGT3	304	152
310-2MGT3	310	155

Обозначение	Расч. длина мм	Количество зубьев
318-2MGT3	318	159
320-2MGT3	320	160
322-2MGT3	322	161
330-2MGT3	330	165
332-2MGT3	332	166
336-2MGT3	336	168
342-2MGT3	342	171
356-2MGT3	356	178
364-2MGT3	364	182
370-2MGT3	370	185
380-2MGT3	380	190
386-2MGT3	386	193
392-2MGT3	392	196
400-2MGT3	400	200
406-2MGT3	406	203
412-2MGT3	412	206
420-2MGT3	420	210
428-2MGT3	428	214
430-2MGT3	430	215
436-2MGT3	436	218
466-2MGT3	466	233
474-2MGT3	474	237
480-2MGT3	480	240
488-2MGT3	488	244
502-2MGT3	502	251
516-2MGT3	516	258
534-2MGT3	534	267
544-2MGT3	544	272
576-2MGT3	576	288
600-2MGT3	600	300
660-2MGT3	660	330
690-2MGT3	690	345
816-2MGT3	816	408
930-2MGT3	930	465
1032-2MGT3	1032	516
1164-2MGT3	1164	582
1386-2MGT3	1386	693
1700-2MGT3	1700	850
1830-2MGT3	1830	915

В наличии ремни шириной 3 мм, 6 мм и 9 мм.

3MGT

Шаг: 3 мм

Обозначение	Расч. длина мм	Количество зубьев
105-3MGT3	105	35
120-3MGT3	120	40
135-3MGT3	135	45
144-3MGT3	144	48
150-3MGT3	150	50
165-3MGT3	165	55
174-3MGT3	174	58
180-3MGT3	180	60
186-3MGT3	186	62
192-3MGT3	192	64
195-3MGT3	195	65
204-3MGT3	204	68
210-3MGT3	210	70
216-3MGT3	216	72
225-3MGT3	225	75
231-3MGT3	231	77
234-3MGT3	234	78
240-3MGT3	240	80
243-3MGT3	243	81
246-3MGT3	246	82
252-3MGT3	252	84
255-3MGT3	255	85
267-3MGT3	267	89
270-3MGT3	270	90
276-3MGT3	276	92
282-3MGT3	282	94
285-3MGT3	285	95
288-3MGT3	288	96
294-3MGT3	294	98
300-3MGT3	300	100
303-3MGT3	303	101
309-3MGT3	309	103
312-3MGT3	312	104
324-3MGT3	324	108
330-3MGT3	330	110
339-3MGT3	339	113
354-3MGT3	354	118
357-3MGT3	357	119
360-3MGT3	360	120
363-3MGT3	363	121
375-3MGT3	375	125

Обозначение	Расч. длина мм	Количество зубьев
384-3MGT3	384	128
387-3MGT3	387	129
390-3MGT3	390	130
393-3MGT3	393	131
399-3MGT3	399	133
408-3MGT3	408	136
420-3MGT3	420	140
426-3MGT3	426	142
450-3MGT3	450	150
456-3MGT3	456	152
480-3MGT3	480	160
483-3MGT3	483	161
489-3MGT3	489	163
495-3MGT3	495	165
501-3MGT3	501	167
510-3MGT3	510	170
513-3MGT3	513	171
522-3MGT3	522	174
537-3MGT3	537	179
540-3MGT3	540	180
552-3MGT3	552	184
561-3MGT3	561	187
564-3MGT3	564	188
570-3MGT3	570	190
582-3MGT3	582	194
588-3MGT3	588	196
600-3MGT3	600	200
621-3MGT3	621	207
630-3MGT3	630	210
657-3MGT3	657	219
750-3MGT3	750	250
840-3MGT3	840	280
849-3MGT3	849	283
897-3MGT3	897	299
1587-3MGT3	1587	529
1692-3MGT3	1692	564

В наличии ремни шириной 6 мм, 9 мм и 15 мм.

5MGT

Шаг: 5 мм

Обозначение	Расч. длина мм	Количество зубьев
200-5MGT3	200	40
225-5MGT3	225	45
250-5MGT3	250	50
265-5MGT3	265	53
275-5MGT3	275	55
280-5MGT3	280	56
285-5MGT3	285	57
300-5MGT3	300	60
325-5MGT3	325	65
330-5MGT3	330	66
340-5MGT3	340	68
350-5MGT3	350	70
360-5MGT3	360	72
375-5MGT3	375	75
400-5MGT3	400	80
410-5MGT3	410	82
415-5MGT3	415	83
425-5MGT3	425	85
450-5MGT3	450	90

Обозначение	Расч. длина мм	Количество зубьев
460-5MGT3	460	92
475-5MGT3	475	95
490-5MGT3	490	98
500-5MGT3	500	100
510-5MGT3	510	102
525-5MGT3	525	105
530-5MGT3	530	106
540-5MGT3	540	108
550-5MGT3	550	110
600-5MGT3	600	120
625-5MGT3	625	125
650-5MGT3	650	130
665-5MGT3	665	133
700-5MGT3	700	140
750-5MGT3	750	150
775-5MGT3	775	155
800-5MGT3	800	160
850-5MGT3	850	170

Обозначение	Расч. длина мм	Количество зубьев
860-5MGT3	860	172
900-5MGT3	900	180
950-5MGT3	950	190
980-5MGT3	980	196
1000-5MGT3	1000	200
1050-5MGT3	1050	210
1150-5MGT3	1150	230
1270-5MGT3	1270	254
1500-5MGT3	1500	300
2100-5MGT3	2100	420
2440-5MGT3	2440	488

В наличии ремни шириной 9 мм, 15 мм и 25 мм.

Код заказа ремней PowerGrip® GT3 представлен следующим образом:

285-5MGT3-9

285 - Длина (мм)

5MGT3 - Шаг 5 мм

9 - Ширина ремня (мм)

Размеры, выделенные жирным шрифтом, могут поставляться со склада.



ЗУБЧАТЫЕ РЕМНИ ДЛЯ ПРИВОДОВ С ВЫСОКИМ КРУТЯЩИМ МОМЕНТОМ

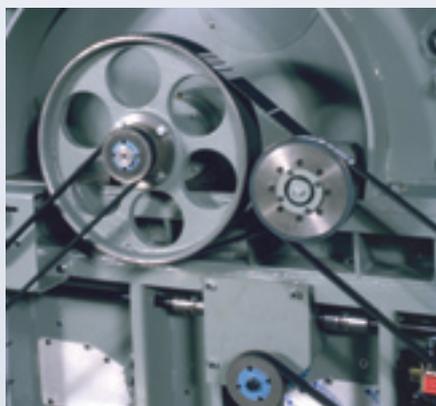
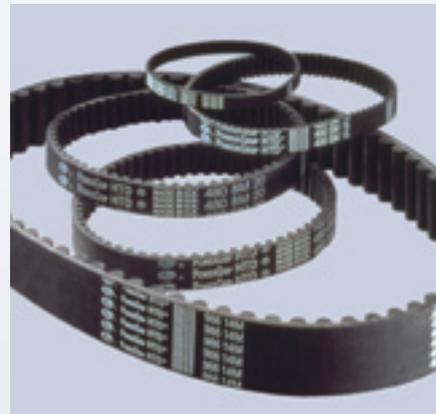
POWERGRIP® HTD® 8M, 14M и 20M

Зубчатый ремень с криволинейным профилем зуба



Криволинейная геометрия зуба в ремнях PowerGrip® HTD® устраняет концентрацию механических напряжений у основания зубьев и обеспечивает повышенную мощность при более длительном сроке службы.

Ремни PowerGrip® HTD® с шагом 8M, 14M и 20M используются в высокоэффективных системах привода металлорежущих станков, в оборудовании бумажной и текстильной промышленности, где требуется максимальная прочность при минимальном в техническом обслуживании.



Опознавательная маркировка

Номер из трех цифр на оборотной стороне ремня указывает код шага, длину шага и ширину ремня.

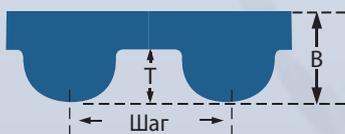
Конструкция

- Особая криволинейная форма зуба улучшает распределение механических напряжений и обеспечивает возможность нормальной работы при более высоких суммарных нагрузках.
- Точно формованные с идеально выверенным интервалом эластомерные зубья обеспечивают точное попадание в пазы шкивов.
- Поверхность зубьев защищена прочным нейлоновым покрытием.
- Эластичный корд обеспечивает необходимую прочность в сочетании с длительным сроком службы под воздействием изгибающих нагрузок и устойчивостью к удлинению.
- Прочная эластомерная основа защищает изделие от внешнего загрязнения, а также от фрикционного износа в случае передачи мощности через наружную поверхность ремня.
- Ремни с шагом 8M и 14M соответствуют стандарту ISO 13050.

Преимущества

- Несущая способность до 1000 кВт.
- Не проскальзывает. Зубья ремня PowerGrip® HTD® точно сцепляются с пазами шкивов, снижая тем самым погрешности в передаче скорости.
- Широкий диапазон скоростей.
- Экономичность работы. Отсутствие необходимости смазки и повторного натяжения из-за растягивания и износа.
- Высокая механическая эффективность. Данная конструкция ремня позволяет свести к минимуму выделение тепла, а также уменьшить натяжение ремня, поскольку для передачи нагрузки не требуется трения.
- Неизменность скоростей вращения ведомых шкивов.
- Длительный срок безотказной службы (благодаря превосходной устойчивости к истиранию) во многих системах привода, где металлические компоненты, такие как цепи и зубчатые колеса, полностью изнашиваются в считанные месяцы.
- PowerGrip® HTD® 14M: **ремень обладает статической проводимостью (согласно стандарту ISO 1813).**

Профили и номинальные размеры



	Шаг мм	Т мм	В мм
8M	8,0	3,4	6,0
14M	14,0	6,1	10,0
20M	20,0	8,4	13,2

ПРИМЕЧАНИЕ

Для правильного использования ремня, пожалуйста, ознакомьтесь с Руководством по эксплуатации зубчатых ременных приводов компании Gates (E2/20099).



8М		
Шаг: 8 мм		
Обозначение	Расчетная длина мм	Количество зубьев
264-8М	264	33
320-8М	320	40
376-8М	376	47
384-8М	384	48
424-8М	424	53
480-8М	480	60
512-8М	512	64
520-8М	520	65
560-8М	560	70
576-8М	576	72
600-8М	600	75
608-8М	608	76
624-8М	624	78
640-8М	640	80
656-8М	656	82
720-8М	720	90
760-8М	760	95
776-8М	776	97
800-8М	800	100
856-8М	856	107
880-8М	880	110
912-8М	912	114
920-8М	920	115
960-8М	960	120
968-8М	968	121
976-8М	976	122
1000-8М	1000	125
1040-8М	1040	130
1064-8М	1064	133
1080-8М	1080	135
1120-8М	1120	140
1128-8М	1128	141
1160-8М	1160	145
1176-8М	1176	147
1200-8М	1200	150
1216-8М	1216	152
1224-8М	1224	153
1256-8М	1256	157
1264-8М	1264	158
1280-8М	1280	160
1304-8М	1304	163
1360-8М	1360	170
1424-8М	1424	178
1432-8М	1432	179
1440-8М	1440	180
1512-8М	1512	189
1520-8М	1520	190
1552-8М	1552	194
1584-8М	1584	198
1600-8М	1600	200
1696-8М	1696	212
1728-8М	1728	216
1760-8М	1760	220
1800-8М	1800	225
1896-8М	1896	237
1904-8М	1904	238
2000-8М	2000	250
2080-8М	2080	260
2200-8М	2200	275
2240-8М	2240	280
2272-8М	2272	284
2400-8М	2400	300
2504-8М	2504	313
2600-8М	2600	325
2800-8М	2800	350

В наличии ремни шириной 20 мм, 30 мм, 50 мм и 85 мм.

14М		
Шаг: 14 мм		
Обозначение	Расчетная длина мм	Количество зубьев
784-14М	784	56
826-14М	826	59
924-14М	924	66
966-14М	966	69
1092-14М	1092	78
1190-14М	1190	85
1400-14М	1400	100
1610-14М	1610	115
1778-14М	1778	127
1890-14М	1890	135
2100-14М	2100	150
2310-14М	2310	165
2450-14М	2450	175
2590-14М	2590	185
2800-14М	2800	200
3150-14М	3150	225
3500-14М	3500	250
3850-14М	3850	275
4004-14М	4004	286
4326-14М	4326	309
4578-14М	4578	327

В наличии ремни шириной 40 мм, 55 мм, 85 мм, 115 мм и 170 мм.

20М		
Шаг: 20 мм		
Обозначение	Расчетная длина мм	Количество зубьев
2000-20М	2000	100
2500-20М	2500	125
3400-20М	3400	170
3800-20М	3800	190
4200-20М	4200	210
4600-20М	4600	230
5000-20М	5000	250
5200-20М	5200	260
5400-20М	5400	270
5600-20М	5600	280
5800-20М	5800	290
6000-20М	6000	300
6200-20М	6200	310
6400-20М	6400	320
6600-20М	6600	330

В наличии ремни шириной 115 мм, 170 мм, 230 мм, 290 мм и 340 мм.

Код заказа ремней PowerGrip® HTD® представлен следующим образом:

480-8М-20

480 - Длина (мм)
8М - Шаг 8 мм
20 - Ширина ремня (мм)

Размеры, выделенные жирным шрифтом, могут поставляться со склада.



ЗУБЧАТЫЕ РЕМНИ ДЛЯ ПРИВОДОВ С ВЫСОКИМ КРУТЯЩИМ МОМЕНТОМ

POWERGRIP® HTD® 3M и 5M

Зубчатый ремень с криволинейным профилем зуба



Благодаря оптимизации распределения нагрузки, криволинейная форма зубьев ремня HTD® обеспечивает высокую передачу мощности в механизмах с малыми скоростями вращения и высоким крутящим моментом.

Ремни Power Grip® HTD® 3M и 5M подходят для использования в бытовых устройствах, оргтехнике, ручных электроприборах и в оборудовании обрабатывающей и химической промышленности.



Опознавательная маркировка

Трехзначный номер на наружной стороне ремня указывает код шага, расчетную длину и ширину.

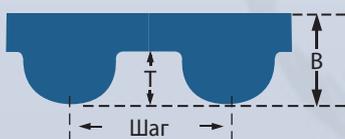
Конструкция

- Особая криволинейная форма зуба улучшает распределение механических напряжений и способствует нормальной работе при более высоких суммарных нагрузках.
- Точно формованные с идеально выверенным интервалом эластомерные зубья обеспечивают плавное зацепление в пазах шкивов.
- Долговечная эластомерная основа защищает изделие от внешнего загрязнения, а также от фрикционного износа в случае передачи мощности через наружную поверхность ремня.
- Поверхность зубьев защищена прочным нейлоновым покрытием.
- Эластичные стекловолоконные корды.
- Компактная конструкция.

Преимущества

- Ремни PowerGrip® HTD® с шагом 3M и 5M разработаны для приводов со скоростями вращения до 20000 об/мин и номинальной мощностью до 10 кВт.
- Улучшенная форма зубьев допускает передачу высоких нагрузок даже при небольшой величине шага.
- Окружная скорость может достигать 80 м/сек.
- КПД достигает 99%.
- Компактная конструкция.
- Повышение степени защиты от перескакивания зубьев на 25%.
- Длительный срок службы и отсутствие необходимости в техническом обслуживании.

Профили и номинальные размеры



	Шаг мм	T мм	B мм
3M	3,0	1,2	2,4
5M	5,0	2,1	3,8

ПРИМЕЧАНИЕ

Для правильного использования ремня, пожалуйста, ознакомьтесь с Руководством по эксплуатации зубчатых ременных приводов компании Gates (E2/20099).

3M

Шаг: 3 мм

Обозначение	Расч. длина мм	Количество зубьев	Обозначение	Расч. длина мм	Количество зубьев
105-3M	105	35	486-3M	486	162
111-3M	111	37	489-3M	489	163
120-3M	120	40	501-3M	501	167
123-3M	123	41	513-3M	513	171
126-3M	126	42	522-3M	522	174
129-3M	129	43	525-3M	525	175
141-3M	141	47	531-3M	531	177
144-3M	144	48	537-3M	537	179
150-3M	150	50	552-3M	552	184
156-3M	156	52	558-3M	558	186
159-3M	159	53	564-3M	564	188
165-3M	165	55	570-3M	570	190
168-3M	168	56	573-3M	573	191
171-3M	171	57	582-3M	582	194
174-3M	174	58	591-3M	591	197
177-3M	177	59	594-3M	594	198
180-3M	180	60	600-3M	600	200
183-3M	183	61	612-3M	612	204
186-3M	186	62	627-3M	627	209
189-3M	189	63	633-3M	633	211
192-3M	192	64	645-3M	645	215
195-3M	195	65	648-3M	648	216
201-3M	201	67	669-3M	669	223
204-3M	204	68	672-3M	672	224
210-3M	210	70	681-3M	681	227
213-3M	213	71	711-3M	711	237
216-3M	216	72	720-3M	720	240
219-3M	219	73	735-3M	735	245
222-3M	222	74	738-3M	738	246
225-3M	225	75	753-3M	753	251
234-3M	234	78	804-3M	804	268
237-3M	237	79	822-3M	822	274
243-3M	243	81	882-3M	882	294
246-3M	246	82	945-3M	945	315
249-3M	249	83	981-3M	981	327
252-3M	252	84	1002-3M	1002	334
255-3M	255	85	1071-3M	1071	357
267-3M	267	89	1080-3M	1080	360
276-3M	276	92	1176-3M	1176	392
282-3M	282	94	1245-3M	1245	415
285-3M	285	95	1263-3M	1263	421
288-3M	288	96	1500-3M	1500	500
291-3M	291	97	1530-3M	1530	510
294-3M	294	98	1863-3M	1863	621
297-3M	297	99	1926-3M	1926	642
300-3M	300	100			
306-3M	306	102			
312-3M	312	104			
315-3M	315	105			
318-3M	318	106			
330-3M	330	110			
333-3M	333	111			
336-3M	336	112			
339-3M	339	113			
342-3M	342	114			
345-3M	345	115			
357-3M	357	119			
363-3M	363	121			
372-3M	372	124			
381-3M	381	127			
384-3M	384	128			
420-3M	420	140			
435-3M	435	145			
447-3M	447	149			
462-3M	462	154			
474-3M	474	158			
477-3M	477	159			
480-3M	480	160			

В наличии ремни шириной 6 мм, 9 мм и 15 мм.

5M

Шаг: 5 мм

Обозначение	Расч. длина мм	Количество зубьев	Обозначение	Расч. длина мм	Количество зубьев
120-5M	120	24	980-5M	980	196
180-5M	180	36	1000-5M	1000	200
225-5M	225	45	1025-5M	1025	205
255-5M	255	51	1035-5M	1035	207
265-5M	265	53	1050-5M	1050	210
270-5M	270	54	1100-5M	1100	220
275-5M	275	55	1125-5M	1125	225
280-5M	280	56	1135-5M	1135	227
295-5M	295	59	1175-5M	1175	235
300-5M	300	60	1200-5M	1200	240
305-5M	305	61	1225-5M	1225	245
325-5M	325	65	1270-5M	1270	254
330-5M	330	66	1350-5M	1350	270
335-5M	335	67	1380-5M	1380	276
340-5M	340	68	1420-5M	1420	284
345-5M	345	69	1595-5M	1595	319
350-5M	350	70	1690-5M	1690	338
360-5M	360	72	1790-5M	1790	358
365-5M	365	73	1870-5M	1870	374
370-5M	370	74	2100-5M	2100	420
375-5M	375	75	2350-5M	2350	470
385-5M	385	77			
400-5M	400	80			
405-5M	405	81			
420-5M	420	84			
425-5M	425	85			
450-5M	450	90			
460-5M	460	92			
475-5M	475	95			
500-5M	500	100			
510-5M	510	102			
520-5M	520	104			
525-5M	525	105			
535-5M	535	107			
550-5M	550	110			
560-5M	560	112			
565-5M	565	113			
575-5M	575	115			
580-5M	580	116			
600-5M	600	120			
610-5M	610	122			
615-5M	615	123			
635-5M	635	127			
640-5M	640	128			
645-5M	645	129			
665-5M	665	133			
670-5M	670	134			
695-5M	695	139			
700-5M	700	140			
710-5M	710	142			
720-5M	720	144			
740-5M	740	148			
750-5M	750	150			
755-5M	755	151			
770-5M	770	154			
775-5M	775	155			
800-5M	800	160			
825-5M	825	165			
835-5M	835	167			
860-5M	860	172			
870-5M	870	174			
890-5M	890	178			
900-5M	900	180			
925-5M	925	185			
935-5M	935	187			
940-5M	940	188			
950-5M	950	190			
965-5M	965	193			

В наличии ремни шириной 9 мм, 15 мм и 25 мм.

Код заказа ремней PowerGrip® HTD® представлен следующим образом:

280-5M-15
280 - Длина (мм)
5M - Шаг 5 мм
15 - Ширина ремня (мм)

Размеры, выделенные жирным шрифтом, могут поставляться со склада.



ЗУБЧАТЫЕ РЕМНИ ДЛЯ САМЫХ РАЗЛИЧНЫХ ЦЕЛЕЙ

POWERGRIP® XL, L, H, XH и XXH

Классический зубчатый ремень

Классический зубчатый ремень PowerGrip® компании Gates не нуждается в техническом обслуживании и является альтернативой традиционным приводам на основе цепей и редукторов.

Диапазон его применения простирается от миниатюрных приводов (используемых в печатающих устройствах вычислительной техники) до оборудования, работающего в условиях высочайших нагрузок (нефтяные насосы и т. п.).



Опознавательная маркировка

Трехзначный номер на наружной стороне ремня указывает код шага, длину шага и ширину.

Конструкция

- Трапецевидная форма зубьев.
- Точно формованные с идеально выверенным интервалом эластомерные зубья обеспечивают плавное зацепление в пазах шкивов.
- Эластичные стекловолоконные корды.
- Поверхность зубьев защищена покрытием из нейлоновой ткани.
- Выпускается со стандартными величинами шага согласно ISO 5296: MXL, XL, L, H, XH, XXH. Для получения более подробной информации о размерах и характеристиках ремней MXL, смотрите раздел PowerGrip® MXL на стр. 51-52.

Преимущества

- Передача мощность до 150 кВт со скоростями вращения до 10000 об/мин.
- Окружная скорость может достигать 80 м/сек.
- Надежность зацепления с защитой от проскальзывания.
- Постоянная угловая скорость.
- КПД достигает 99%.
- Минимальная нагрузка на подшипники из-за отсутствия сильного натяжения.
- Непрерывная эксплуатация без технического обслуживания.
- Широкий диапазон значений несущей способности и скорости вращения.
- Компактная конструкция.
- Экономичность работы.

Профили и номинальные размеры



	Шаг дюймов	T мм	B мм
XL	1/5	1,27	2,3
L	3/8	1,91	3,5
H	1/2	2,29	4,0
XH	7/8	6,35	11,4
XXH	1.1/4	9,53	15,2

ПРИМЕЧАНИЕ

Для правильного использования ремня, пожалуйста, ознакомьтесь с Руководством по эксплуатации зубчатых ременных приводов компании Gates (E2/20099).



XL

Шар: 1/5" (5,080 мм)

Обозначение	Расчетная длина мм	Количество зубьев
46-XL	116,84	23
50-XL	127,00	25
58-XL	147,32	29
60-XL	152,40	30
66-XL	167,64	33
70-XL	177,80	35
76-XL	193,04	38
78-XL	198,12	39
80-XL	203,20	40
84-XL	213,36	42
86-XL	218,44	43
88-XL	223,52	44
90-XL	228,60	45
92-XL	233,68	46
94-XL	238,76	47
96-XL	243,84	48
98-XL	248,92	49
100-XL	254,00	50
102-XL	259,08	51
106-XL	269,24	53
108-XL	274,32	54
110-XL	279,40	55
112-XL	284,48	56
114-XL	289,56	57
116-XL	294,64	58
118-XL	299,72	59
120-XL	304,80	60
122-XL	309,88	61
124-XL	314,96	62
126-XL	320,04	63
128-XL	325,12	64
130-XL	330,20	65
132-XL	335,28	66
134-XL	340,36	67
136-XL	345,44	68
138-XL	350,52	69
140-XL	355,60	70
142-XL	360,68	71
144-XL	365,76	72
146-XL	370,84	73
148-XL	375,92	74
150-XL	381,00	75
154-XL	391,16	77
156-XL	396,24	78
158-XL	401,32	79
160-XL	406,40	80
164-XL	416,56	82
166-XL	421,64	83
170-XL	431,80	85
174-XL	441,96	87
176-XL	447,04	88
178-XL	452,12	89
180-XL	457,20	90
182-XL	462,28	91
184-XL	467,36	92
188-XL	477,52	94
190-XL	482,60	95
192-XL	487,68	96
194-XL	492,76	97
196-XL	497,84	98
198-XL	502,92	99
200-XL	508,00	100
202-XL	513,08	101
204-XL	518,16	102
208-XL	528,32	104
210-XL	533,40	105
212-XL	538,48	106
214-XL	543,56	107

Обозначение	Расчетная длина мм	Количество зубьев
220-XL	558,80	110
228-XL	579,12	114
230-XL	584,20	115
232-XL	589,28	116
234-XL	594,36	117
240-XL	609,60	120
250-XL	635,00	125
260-XL	660,40	130
264-XL	670,56	132
270-XL	685,80	135
274-XL	695,96	137
280-XL	711,20	140
284-XL	721,36	142
286-XL	726,44	143
290-XL	736,60	145
296-XL	751,84	148
300-XL	762,00	150
306-XL	777,24	153
310-XL	787,40	155
316-XL	802,64	158
322-XL	817,88	161
330-XL	838,20	165
340-XL	863,60	170
344-XL	873,76	172
348-XL	883,92	174
350-XL	889,00	175
352-XL	894,08	176
362-XL	919,48	181
372-XL	944,88	186
380-XL	965,20	190
382-XL	970,28	191
384-XL	975,36	192
390-XL	990,60	195
392-XL	995,68	196
404-XL	1026,16	202
412-XL	1046,48	206
424-XL	1076,96	212
432-XL	1097,28	216
434-XL	1102,36	217
438-XL	1112,52	219
450-XL	1143,00	225
460-XL	1168,40	230
490-XL	1244,60	245
506-XL	1285,24	253
540-XL	1371,60	270
554-XL	1407,16	277
564-XL	1432,56	282
580-XL	1473,20	290
592-XL	1503,68	296
672-XL	1706,88	336
736-XL	1869,44	368
770-XL	1955,80	385

В наличии ремни шириной 6,4 мм (код 025), 7,9 мм (код 031) и 9,5 мм (код 037).

L

Шар: 3/8" (9,525 мм)

Обозначение	Расчетная длина мм	Количество зубьев
124-L	314,33	33
135-L	342,90	36
150-L	381,00	40
165-L	419,10	44
169-L	428,63	45
172-L	438,15	46
187-L	476,25	50
202-L	514,35	54
210-L	533,40	56
225-L	571,50	60
236-L	600,08	63
240-L	609,60	64
244-L	619,13	65
251-L	638,18	67
255-L	647,70	68
270-L	685,80	72
285-L	723,90	76
300-L	762,00	80
322-L	819,15	86
345-L	876,30	92
367-L	933,45	98
390-L	990,60	104
405-L	1028,70	108
420-L	1066,80	112
450-L	1143,00	120
461-L	1171,58	123
480-L	1219,20	128
510-L	1295,40	136
540-L	1371,60	144
600-L	1524,00	160
630-L	1600,20	168
660-L	1676,40	176

В наличии ремни шириной 12,7 мм (код 050), 19,1 мм (код 075) и 25,4 мм (код 100).



H		
Шаг: 1/2" (12,7 мм)		
Обозначение	Расчетная длина мм	Количество зубьев
240-H	609,60	48
255-H	647,70	51
270-H	685,80	54
300-H	762,00	60
310-H	787,40	62
330-H	838,20	66
360-H	914,40	72
370-H	939,80	74
375-H	952,50	75
390-H	990,60	78
420-H	1066,80	84
440-H	1117,60	88
450-H	1143,00	90
480-H	1219,20	96
485-H	1231,90	97
510-H	1295,40	102
520-H	1320,80	104
540-H	1371,60	108
570-H	1447,80	114
600-H	1524,00	120
615-H	1562,10	123
630-H	1600,20	126
660-H	1676,40	132
700-H	1778,00	140
750-H	1905,00	150
800-H	2032,00	160
850-H	2159,00	170
885-H	2247,90	177
900-H	2286,00	180
905-H	2298,70	181
1000-H	2540,00	200
1100-H	2794,00	220
1130-H	2870,20	226
1250-H	3175,00	250
1325-H	3365,50	265
1400-H	3556,00	280
1460-H	3708,40	292
1700-H	4318,00	340

В наличии ремни шириной 19,1 мм (код 075), 25,4 мм (код 100), 38,1 мм (код 150), 50,8 мм (код 200) и 76,2 мм (код 300).

XH		
Шаг: 7/8" (22,225 мм)		
Обозначение	Расчетная длина мм	Количество зубьев
507-XH	1289,05	58
560-XH	1422,40	64
630-XH	1600,20	72
700-XH	1778,00	80
770-XH	1955,80	88
787-XH	2000,25	90
831-XH	2111,38	95
840-XH	2133,60	96
980-XH	2489,20	112
1120-XH	2844,80	128
1260-XH	3200,40	144
1400-XH	3556,00	160
1540-XH	3911,60	176
1680-XH	4267,20	192
1750-XH	4445,00	200

В наличии ремни шириной 50,8 мм (код 200), 76,2 мм (код 300), 101,6 мм (код 400) и 127 мм (код 500).

XXH		
Шаг: 1,1/4" (31,75 мм)		
Обозначение	Расчетная длина мм	Количество зубьев
700-XXH	1778,00	56
800-XXH	2032,00	64
900-XXH	2286,00	72
1000-XXH	2540,00	80
1200-XXH	3048,00	96
1400-XXH	3556,00	112
1600-XXH	4064,00	128
1800-XXH	4572,00	144

В наличии ремни шириной 50,8 мм (код 200), 76,2 мм (код 300), 101,6 мм (код 400) и 127 мм (код 500).

Код заказа ремней PowerGrip® представлен следующим образом:

507-XH-200

- 507** - Длина в 1/10 дюйма
- XH** - Шаг 7/8" (22,225 мм)
- 200** - Ширина ремня 2,0" (50,8 мм)

Размеры, выделенные жирным шрифтом, могут поставляться со склада.



ВЫСОКОТОЧНЫЕ ЗУБЧАТЫЕ РЕМНИ



POWERGRIP® MXL

Классический зубчатый ремень

PowerGrip® MXL представляет собой классический зубчатый ремень с шагом 0,08" (2,032 мм). Его рекомендуется использовать в условиях, требующих максимальной степени синхронизации, небольших размеров систем привода и высоких скоростей вращения.

Благодаря обеспечиваемой им экономии рабочего пространства и высокой устойчивости в процессе работы, этот ремень является идеальным решением для высокоточных приводов таких устройств, как офисная техника и компьютеры.



Опознавательная маркировка

Трехзначный номер на наружной стороне ремня указывает код шага, длину шага и ширину.

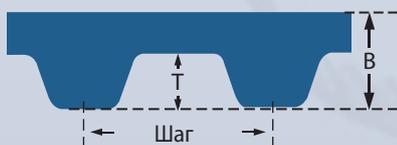
Конструкция

- Трапецевидная форма зубьев.
- Эластомерный материал основы и зубьев сочетает в себе долговечность и легкость.
- Нейлоновое покрытие защищает и усиливает поверхность зубьев.
- Стекловолоконные корды обеспечивают устойчивость к удлинению и гибкость ремня.

Преимущества

- Передача мощности до 0,8 кВт со скоростями вращения до 20000 об/мин.
- Ремни MXL позволяют работать со шкивами небольшого диаметра (диаметр от 6 мм) с зацеплением максимального числа зубьев.
- Прекрасно подходят для шаговых двигателей.
- Точное размещение ремня на шкивах.
- Высокая стабильность.

Профили и номинальные размеры



	Шаг дюймов	T мм	B мм
MXL	0,08	0,51	1,14

ПРИМЕЧАНИЕ

Для правильного использования ремня, пожалуйста, ознакомьтесь с Руководством по эксплуатации зубчатых ременных приводов компании Gates (E2/20099).



MXL

Шаг: 0,08" (2,032 мм)

Обозначение	Расчетная длина мм	Количество зубьев	Обозначение	Расчетная длина мм	Количество зубьев
288-MXL	73,15	36	1264-MXL	321,05	158
296-MXL	75,18	37	1280-MXL	325,12	160
320-MXL	81,28	40	1320-MXL	335,28	165
360-MXL	91,44	45	1400-MXL	355,60	175
400-MXL	101,60	50	1472-MXL	373,88	184
424-MXL	107,69	53	1520-MXL	386,08	190
432-MXL	109,72	54	1560-MXL	396,24	195
440-MXL	111,76	55	1600-MXL	406,40	200
448-MXL	113,79	56	1680-MXL	426,72	210
456-MXL	115,82	57	1768-MXL	449,07	221
464-MXL	117,86	58	1800-MXL	457,20	225
472-MXL	119,89	59	1832-MXL	465,33	229
480-MXL	121,92	60	1856-MXL	471,42	232
488-MXL	123,95	61	1880-MXL	477,52	235
504-MXL	128,01	63	1960-MXL	497,84	245
520-MXL	132,08	65	1984-MXL	503,93	248
536-MXL	136,14	67	1992-MXL	505,96	249
544-MXL	138,17	68	2048-MXL	520,17	256
552-MXL	140,20	69	2136-MXL	542,54	267
560-MXL	142,24	70	2240-MXL	568,96	280
568-MXL	144,27	71	2360-MXL	599,44	295
576-MXL	146,30	72	2384-MXL	605,54	298
584-MXL	148,33	73	2400-MXL	609,60	300
592-MXL	150,36	74	2520-MXL	640,08	315
600-MXL	152,40	75	2544-MXL	646,17	318
608-MXL	154,43	76	2608-MXL	662,43	326
616-MXL	156,46	77	2776-MXL	705,10	347
632-MXL	160,52	79	2864-MXL	727,45	358
640-MXL	162,56	80	2880-MXL	731,52	360
648-MXL	164,59	81	2968-MXL	753,87	371
656-MXL	166,62	82	2976-MXL	755,90	372
664-MXL	168,65	83	3120-MXL	792,48	390
672-MXL	170,68	84	3200-MXL	812,80	400
680-MXL	172,72	85	3264-MXL	829,05	408
696-MXL	176,78	87	3296-MXL	837,18	412
704-MXL	178,81	88	3360-MXL	853,44	420
720-MXL	182,88	90	3392-MXL	861,56	424
736-MXL	186,94	92	3448-MXL	875,79	431
752-MXL	191,00	94	3472-MXL	881,88	434
760-MXL	193,04	95	3704-MXL	940,81	463
776-MXL	197,10	97	3800-MXL	965,20	475
800-MXL	203,20	100	3904-MXL	991,62	488
808-MXL	205,23	101	3984-MXL	1011,93	498
824-MXL	209,29	103	4000-MXL	1016,00	500
840-MXL	213,36	105	4040-MXL	1026,16	505
848-MXL	215,39	106	4368-MXL	1109,47	546
856-MXL	217,42	107	4736-MXL	1202,94	592
864-MXL	219,46	108	4896-MXL	1243,58	612
872-MXL	221,49	109	5448-MXL	1383,79	681
880-MXL	223,52	110			
912-MXL	231,64	114			
944-MXL	239,77	118			
960-MXL	243,84	120			
976-MXL	247,90	122			
984-MXL	249,94	123			
1000-MXL	254,00	125			
1008-MXL	256,03	126			
1016-MXL	258,06	127			
1032-MXL	262,13	129			
1040-MXL	264,16	130			
1056-MXL	268,22	132			
1072-MXL	272,28	134			
1112-MXL	282,44	139			
1120-MXL	284,48	140			
1144-MXL	290,57	143			
1160-MXL	294,64	145			
1200-MXL	304,80	150			
1240-MXL	314,96	155			

В наличии ремни шириной 3,2 мм (код 012), 4,8 мм (код 019) и 6,4 мм (код 025).

Код заказа ремней PowerGrip® MXL представлен следующим образом:

288-MXL-019

288 - Длина в 1/100 дюйма
MXL - Шаг 0,08" (2,032 мм)
019 - Ширина ремня 0,19" (4,8 мм)

Размеры, выделенные жирным шрифтом, могут поставляться со склада.



ДВУСТОРОННИЕ ЗУБЧАТЫЕ РЕМНИ ДЛЯ ПРИВОДОВ С ОБРАТНЫМ ВРАЩЕНИЕМ ВАЛА

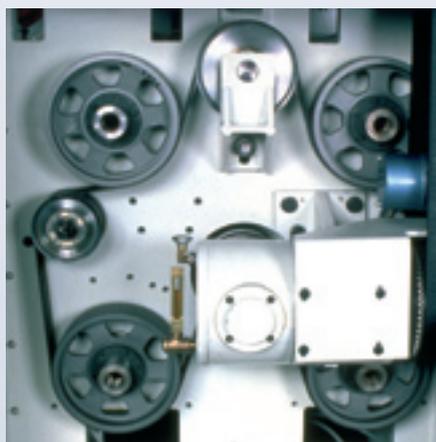
TWIN POWER®

Двусторонний зубчатый ремень

Благодаря зубьям на обеих сторонах ремня, расположенным непосредственно друг напротив друга, зубчатые ремни Twin Power® обеспечивают высокую несущую способность при работе в системах привода с обратным вращением вала, плавность хода и повышенную гибкость.

Зубчатые ремни Twin Power® выпускаются не только с зубьями классической трапецевидной формы, но и с уникальным профилем зуба GT. Номинальная мощность ремня Twin Power® GT2 в двое больше номинальной мощности Twin Power® HTD®. Он характеризуется чрезвычайно высокой несущей способностью и повышенной степенью защиты от перескакивания зубьев, обеспечивая тем самым надежный привод без малейшего проскальзывания. Кроме того, он создает очень мало шума.

Выпускаемые ремни марки Twin Power® подразделяются на PowerGrip® GT2 с шагом 8MGT и 14MGT, а также PowerGrip® с шагом XL, L и H.



Опознавательная маркировка

Трехзначный номер на одной из сторон ремня указывает код шага, длину и ширину ремня.

Конструкция

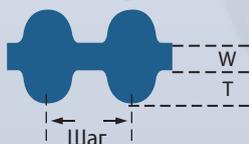
- По конструкции аналогичен классическому синхронному ремню модели PowerGrip® и PowerGrip® GT2: прочный эластичный корд, эластомерные зубья высокоточного формования и тело ремня.
- Износостойкая нейлоновая ткань с обеих сторон зубьев.

Преимущества

- Высокая несущая способность.
- Ремень Twin Power® способен передавать до 100% от своей максимальной нагрузки на любой из своих сторон; или же он может переносить нагрузку на обеих сторонах - при условии, что сумма таких нагрузок не превышает его максимальной несущей способности.
- Надежный привод без проскальзывания.
- Низкий уровень шума.
- Не требует смазки и технического обслуживания.

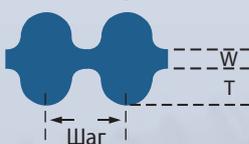
Профили и номинальные размеры

PowerGrip® GT2



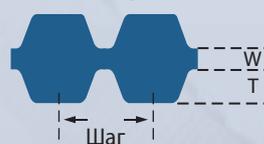
	Шаг мм	W мм	T мм
8MGT	8,0	2,00	3,40
14MGT	14,0	3,70	5,82

PowerGrip® HTD



	Шаг мм	W мм	T мм
5M	5,0	1,5	2,1

PowerGrip®



	Шаг дюймов	W мм	T мм
XL	1/5	0,508	1,27
L	3/8	0,762	1,91
H	1/2	1,372	2,29



TP 8MGT

Шаг: 8 мм

Обозначение	Расч. длина мм	Количество зубьев
TP-480-8MGT2 ¹	480	60
TP-560-8MGT2 ¹	560	70
TP-600-8MGT2 ¹	600	75
TP-640-8MGT2 ¹	640	80
TP-720-8MGT2 ¹	720	90
TP-800-8MGT2 ¹	800	100
TP-880-8MGT2 ¹	880	110
TP-960-8MGT2 ¹	960	120
TP-1040-8MGT2 ¹	1040	130
TP-1120-8MGT2 ²	1120	140
TP-1200-8MGT2 ²	1200	150
TP-1280-8MGT2 ²	1280	160
TP-1440-8MGT2 ²	1440	180
TP-1600-8MGT2 ²	1600	200
TP-1760-8MGT2 ²	1760	220
TP-1800-8MGT2 ²	1800	225
TP-2000-8MGT2 ²	2000	250
TP-2400-8MGT2 ²	2400	300
TP-2600-8MGT2 ²	2600	325
TP-2800-8MGT2 ²	2800	350
TP-3048-8MGT2 ²	3048	381
TP-3280-8MGT2 ³	3280	410
TP-3600-8MGT2 ³	3600	450
TP-4400-8MGT2 ³	4400	550
TP-4960-8MGT2 ³	4960	620

В наличии ремни шириной 20 мм, 30 мм, 50 мм и 85 мм.

TP 14MGT

Шаг: 14 мм

Обозначение	Расч. длина мм	Количество зубьев
TP-1610-14MGT2	1610	115
TP-1778-14MGT2	1778	127
TP-1890-14MGT2	1890	135
TP-2100-14MGT2	2100	150
TP-2310-14MGT2	2310	165
TP-2450-14MGT2	2450	175
TP-2590-14MGT2	2590	185
TP-2800-14MGT2	2800	200
TP-3150-14MGT2	3150	225
TP-3360-14MGT2	3360	240
TP-3500-14MGT2	3500	250
TP-3850-14MGT2	3850	275
TP-4326-14MGT2	4326	309
TP-4578-14MGT2	4578	327
TP-4956-14MGT2	4956	354
TP-5320-14MGT2	5320	380
TP-5740-14MGT2	5740	410
TP-6160-14MGT2	6160	440
TP-6860-14MGT2	6860	490

В наличии ремни шириной 40 мм, 55 мм, 85 мм, 115 мм и 170 мм.

TP 5M

Шаг: 5 мм

Обозначение	Расч. длина мм	Количество зубьев
TP-425-5M ³	425	85
TP-475-5M ³	475	95
TP-500-5M ¹	500	100
TP-600-5M ¹	600	120
TP-615-5M ¹	615	123
TP-640-5M ¹	640	128
TP-670-5M ¹	670	134
TP-700-5M ¹	700	140
TP-755-5M ¹	755	151
TP-800-5M ¹	800	160
TP-835-5M ¹	835	167
TP-890-5M ¹	890	178
TP-935-5M ⁴	935	187
TP-1100-5M ⁴	1100	220
TP-1200-5M ⁴	1200	240
TP-1270-5M ³	1270	254
TP-1420-5M ³	1420	284
TP-1595-5M ⁴	1595	319
TP-1690-5M ³	1690	338
TP-1870-5M ⁴	1870	374
TP-1945-5M ³	1945	389
TP-2000-5M ³	2000	400
TP-2100-5M ⁴	2100	420
TP-2250-5M ³	2250	450
TP-2350-5M ⁴	2350	470
TP-2525-5M ³	2525	505

В наличии ремни шириной 9 мм, 15 мм и 25 мм.

TP L

Шаг: 3/8" (9,525 мм)

Обозначение	Расч. длина мм по ISO	Количество зубьев
TP-202-L ¹	514,4	54
TP-210-L ¹	533,4	56
TP-225-L ¹	571,5	60
TP-240-L ¹	609,6	64
TP-255-L ¹	647,7	68
TP-270-L ¹	685,8	72
TP-285-L ¹	723,9	76
TP-300-L ¹	762,0	80
TP-322-L ¹	819,2	86
TP-345-L ¹	876,3	92
TP-367-L ¹	933,5	98
TP-390-L ⁴	990,6	104
TP-420-L ⁴	1066,8	112
TP-450-L ⁴	1143,0	120
TP-480-L ⁴	1219,2	128
TP-510-L ⁴	1295,4	136
TP-540-L ⁴	1371,6	144
TP-600-L ⁴	1524,0	160
TP-630-L ⁴	1600,2	168
TP-660-L ⁴	1676,4	176

В наличии ремни шириной 12,7 мм (код 050), 19,1 мм (код 075) и 25,4 мм (код 100).

TP XL

Шаг: 1/5" (5,080 мм)

Обозначение	Расч. длина мм по ISO	Количество зубьев
TP-150-XL ⁴	381,0	75
TP-160-XL ⁴	406,4	80
TP-170-XL ⁴	431,8	85
TP-180-XL ⁴	457,2	90
TP-190-XL ¹	482,6	95
TP-200-XL ¹	508,0	100
TP-210-XL ¹	533,4	105
TP-220-XL ¹	558,8	110
TP-230-XL ¹	584,2	115
TP-240-XL ¹	609,6	120
TP-250-XL ¹	635,0	125
TP-260-XL ¹	660,4	130
TP-280-XL ¹	711,2	140
TP-290-XL ¹	736,6	145
TP-300-XL ¹	762,0	150
TP-310-XL ¹	787,4	155
TP-348-XL ¹	883,9	174
TP-352-XL ¹	894,1	176

В наличии ремни шириной 6,4 мм (код 025), 7,9 мм (код 031) и 9,5 мм (код 037).

TP H

Шаг: 1/2" (12,700 мм)

Обозначение	Расч. длина мм по ISO	Количество зубьев
TP-240-H ¹	609,6	48
TP-270-H ¹	685,8	54
TP-300-H ¹	762,0	60
TP-330-H ¹	838,2	66
TP-360-H ¹	914,4	72
TP-390-H ²	990,6	78
TP-420-H ²	1066,8	84
TP-450-H ²	1143,0	90
TP-480-H ²	1219,2	96
TP-510-H ²	1295,4	102
TP-540-H ²	1371,6	108
TP-570-H ²	1447,8	114
TP-600-H ²	1524,0	120
TP-630-H ²	1600,2	126
TP-660-H ²	1676,4	132
TP-700-H ²	1778,0	140
TP-750-H ²	1905,0	150
TP-800-H ²	2032,0	160
TP-850-H ²	2159,0	170
TP-900-H ²	2286,0	180
TP-1000-H ²	2540,0	200
TP-1100-H ²	2794,0	220
TP-1250-H ²	3175,0	250
TP-1400-H ²	3556,0	280
TP-1700-H ²	4318,0	340

В наличии ремни шириной 19,1 мм (код 075), 25,4 мм (код 100), 38,1 мм (код 150), 50,8 мм (код 200) и 76,2 мм (код 300).

Код заказа ремней Twin Power® представлен следующим образом:

TP-1120-8MGT-20

TP	- Twin Power
1120	- Длина (мм)
8MGT	- Шаг 8 мм
20	- Ширина ремня (мм)

В наличие викели:

1= 100 мм / 2 = 330 мм / 3 = 150 мм / 4 = 130 мм

Размеры, выделенные жирным шрифтом, могут поставяться со склада.



LONG LENGTH

Незамкнутый зубчатый ремень

Приводной ремень Long Length представляет собой особую альтернативу роликовой цепи для реверсивных приводов.

Незамкнутый зубчатый ремень подходит для приводов линейных перемещений (автоматические двери, автоматизированные складские конвейеры и подъемники), точного позиционирования (станки, координатные станки) и реверсивных приводов (компьютеры, принтеры и оргтехника).

Приводные ремни Long Length компании Gates имеют различные размеры, конструкции и профили зубьев, что позволяет им охватывать широкий спектр нагрузок, скоростей и областей применения.



Опознавательная маркировка

Трехзначный номер на наружной стороне ремня указывает код шага и ширину ремня.

Конструкция

Ремень PowerGrip® с шагами GT 3MR, 5MR и 8MR

Ремень PowerGrip® с шагами HTD® 3M, 5M, 8M и 14M

Ремень PowerGrip® с шагами XL, L и H

- Эластичные корды из стекловолна или стали.
- Зубья и основа изготавливаются из каучука.
- Нейлоновое покрытие.

Ремень Poly Chain® с шагами 8MGT и 14MGT

- Эластичный арамидный корд.
- Зубья и основа изготавливаются из полиуретана.
- Тканевое упрочение зубцов.

Преимущества

- Высокая точность позиционирования делает ремень идеальным для использования в механизмах с повторяющимися перемещениями.
- Высокий коэффициент передачи мощности благодаря использованию самых передовых материалов и профилей зубьев.
- Безупречная передача мощности с минимальной осевой нагрузкой.
- Устойчивость к удлинению благодаря элементам с высоким модулем упругости.
- Простота фиксации с помощью зажимных приспособлений.
- Минимальная потребность в техническом обслуживании.
- Отсутствие загрязнения окружающей среды смазочными материалами.



ЗУБЧАТЫЕ РЕМНИ

POLY CHAIN® GT2



	Шаг мм	T мм	B мм	Длина в катушке (м)	Ширина – мм Арамид
8MGT	8,00	3,40	5,90	30	12, 21, 36
14MGT	14,00	6,00	10,20	30	20, 37

POWERGRIP® GT



	Шаг мм	T мм	B мм	Длина в катушке (м)	Ширина – мм Стекловолокно	Сталь
3MR	3,00	1,12	2,41	30	6, 9, 15	
5MR	5,00	1,92	3,81	30	6, 10, 15, 25	6, 10, 15, 25
8MR	8,00	3,34	5,60	30	10, 15, 20, 30, 50	10, 15, 20, 30, 50

POWERGRIP® HTD®



	Шаг мм	T мм	B мм	Длина в катушке (м)	Ширина – мм Стекловолокно	Сталь
3M	3,00	1,10	2,40	30	6, 9, 15	
5M	5,00	2,10	3,80	30	6, 10, 15, 25	6, 10, 15, 25
8M	8,00	3,40	6,00	30	10, 15, 20, 30, 50, 85	10, 15, 20, 30, 50, 85
14M	14,00	6,00	10,00	30	25, 40, 55, 85, 115	25, 40, 55, 85, 115

POWERGRIP®



	Шаг		T мм	B мм	Длина в катушке (м)	Ширина – код Стекловолокно	Сталь
	дюймов	мм					
XL	1/5	5,080	1,27	2,30	30	025, 031, 037, 050	
L	3/8	9,525	1,91	3,60	30	037, 050, 075, 100	
H	1/2	12,700	2,29	4,30	30	050, 075, 100, 150, 200, 300	050, 075, 100, 150, 200, 300

Код заказа ремней Long Length представлен следующим образом:

5M-6-30m-ST

5M	- Шаг 5 мм
6	- Ширина ремня (мм)
30m	- Длина в рулоне (м)
ST	- Сталь (материал эластичных кордов)

ПЛОСКИЕ РЕМНИ

LIFTPOWER™



Длина в катушке (м)	Ширина – мм Высококачественная сталь
100	25, 30, 50, 60, 75, 90, 100
	30, 60, 90, 120, 150

Код заказа ремней LiftPower™ представлен следующим образом:

LIFTP-75-STEEL

LIFT	- LiftPower™
75	- Ширина ремня (мм)
СТАЛЬ	- Стальной корд

Размеры, выделенные жирным шрифтом, могут поставляться со склада.

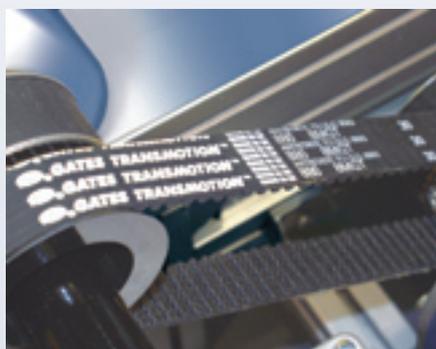


РЕМНИ ДЛЯ КОНВЕЙЕРНЫХ ЛИНИЙ

TRANSMOTION™

Каучуковый зубчатый ремень с конвейерным кордом

Ремень TransMotion™ компании Gates является самый мощным из представленных на рынке каучуковых ремней для конвейерных механизмов. Ремень TransMotion™ обеспечивает 100%-ную надежность при использовании на линиях сборки самых различных отраслей. По своей долговечности и эксплуатационным характеристикам он превосходит роликую цепь и другие высокопроизводительные каучуковые зубчатые ремни.



Опознавательная маркировка

Трехзначный номер на наружной стороне ремня указывает длину ремня, длину шага и ширину.

Конструкция

- Ремень из высокотехнологичной смеси с зубьями и основой из эластомера и нейлоновым покрытием.
- Конвейерный корд обеспечивает превосходную защиту от перескакивания зубцов и от воздействия ударных нагрузок.

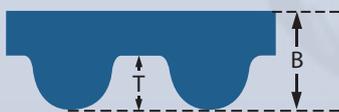
Возможность использования в автомобильных мойках.

- Поставка антистатической версии ремня для применения в электронной промышленности, где необходимо избегать возникновения электростатических разрядов.
- Эластомерная основа защищает корды от внешнего загрязнения и фрикционного износа.
- Спиральная намотка эластичного корда обеспечивает чрезвычайно высокую прочность, длительный срок службы и устойчивость к удлинению.
- Покрытие из нейлона с малым коэффициентом трения защищает поверхность зубьев от износа.
- Эластомерные зубья высокоточного формования имеют четко выверенный интервал.

Преимущества

- Возможность конструирования компактных и легких приводов.
- Точность установки.
- Повышенная степень защиты от перескакивания зубьев.
- Пониженный уровень шума.
- Экономичность, долговечность и практически полное отсутствие потребности в техническом обслуживании.
- Возможность использования на шкивах HTD® и RPP.

Профили и номинальные размеры



	Шаг мм	T мм	B мм
8MGT	8,00	3,40	5,60

8MGT

Шаг: 8 мм

Обозначение	Расчетная длина мм	Количество зубьев
384-8MGTМ	384	48
480-8MGTМ	480	60
560-8MGTМ	560	70
600-8MGTМ	600	75
640-8MGTМ	640	80
720-8MGTМ	720	90
800-8MGTМ	800	100
840-8MGTМ	840	105
880-8MGTМ	880	110
920-8MGTМ	920	115
960-8MGTМ	960	120
1040-8MGTМ	1040	130
1120-8MGTМ	1120	140
1200-8MGTМ	1200	150
1280-8MGTМ	1280	160
1440-8MGTМ	1440	180
1512-8MGTМ	1512	189
1584-8MGTМ	1584	198
1600-8MGTМ	1600	200
1760-8MGTМ	1760	220
1800-8MGTМ	1800	225
2000-8MGTМ	2000	250
2400-8MGTМ	2400	300
2600-8MGTМ	2600	325
2800-8MGTМ	2800	350
3048-8MGTМ	3048	381
3280-8MGTМ	3280	410
3600-8MGTМ	3600	450
4400-8MGTМ	4400	550

В наличии ремни шириной 20 мм, 30 мм, 50 мм и 85 мм.

Код заказа ремней TransMotion™ представлен следующим образом:

384-8MGTМ

384 - Длина (мм)

8MGTМ - Шаг 8 мм

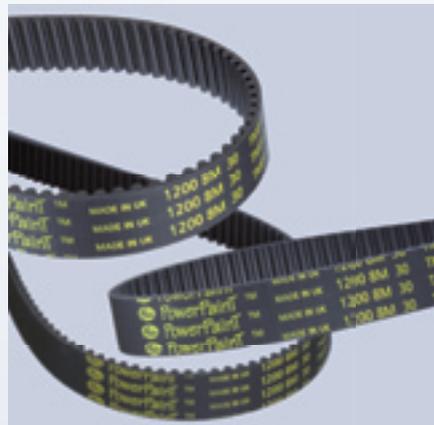
Все размеры поставляются по запросу.



POWERPAINT™

Зубчатый ремень устойчивый к воздействию лакокрасочных материалов

Зубчатый ремень PowerPaint™ компании Gates специально предназначен для использования в помещениях окраски на предприятиях по производству автомобилей и бытовой техники, где загрязнение окрашенного изделия по какой бы то ни было причине недопустимо. Ремень PowerPaint™ обладает превосходными эксплуатационными свойствами при работе в салазочных и роликовых конвейерных системах, где существует серьезная опасность загрязнения окрашенных изделий. Ремень PowerPaint™ компании Gates проходит самые жесткие испытания, установленные стандартами автомобильной промышленности, требующими, чтобы все компоненты, предназначенные для использования в лакокрасочных подразделениях, не содержали каких бы то ни было источников загрязнения. Ремень PowerPaint™ компании Gates не нуждается в смазке и техническом обслуживании и совместим с лакокрасочными материалами. Опасность загрязнения исключена.



Опознавательная маркировка

Трехзначный номер на наружной стороне ремня указывает код шага, длину шага и ширину.

Конструкция

- Эластомерные зубья высокоточного формования с криволинейным профилем улучшают распределение механических нагрузок и обеспечивают высокий коэффициент передачи мощности.
- Точно выверенный интервал между зубьями обеспечивает высокую точность позиционирования и оптимальную эффективность.
- Прочные эластичные корды обеспечивают превосходную долговечность при изгибании и высокую устойчивость к удлинению.
- В наличии:
 - Ремни Poly Chain® GT2 с шагом 8MGT и 14MGT
 - Ремни PowerGrip® GT3 с шагом 5MGT, 8MGT и 14MGT
 - Ремни PowerGrip® HTD® с шагом 3M, 5M, 8M и 14M
 - TransMotion™ с шагом 8MGT
 - Long Length Ремни PowerGrip® GT с шагом 3MR, 5MR и 8MR
 - Ремни PowerGrip® HTD® с шагом 3M, 5M, 8M и 14M
 - Ремни PowerGrip® с шагом XL, L и H
 - Ремни Poly Chain® с шагом 8MGT и 14MGT

Преимущества

- Хорошо работает в системах привода с фиксированным расстоянием между центрами без удлинения и обеспечивает длительный срок службы.
- Отсутствие опасности загрязнения лакокрасочных материалов.

Код заказа ремней PowerPaint™ оформлен следующим образом:

PPT-800-8MGT3

PPT	- PowerPaint™
800	- Длина (мм)
8MGT3	- Шаг 8 мм (PowerGrip® GT3)

ПРИМЕЧАНИЕ

Ремни PowerPaint™ поставляются только по заказу. Пожалуйста, обратитесь к своему дистрибьютору или представителю компании Gates.



ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ РЕМНИ

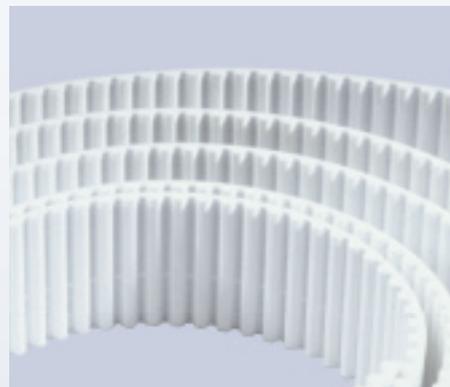


SYNCHROPOWER®

Бесконечные и незамкнутые ремни из полиуретана

Ремни SynchroPower® компании Gates обеспечивают максимальную передачу мощности в сочетании с безупречным зацеплением и жесткими точными допусками. Полиуретан прекрасно устойчив к износу и усталостным нагрузкам и то же время очень гибкий.

В наличии имеются как бесконечные, так и незамкнутые ремни SynchroPower® компании Gates, которые можно широко использовать в полиграфической, текстильной, пищевой и других отраслях.



Опознавательная маркировка

Трехзначный номер на наружной стороне ремня указывает код и длину шага.

Конструкция

- Прочная и гибкая полиуретановая смесь однородного качества.
- Эластичный корд из стали.
- Устойчивость к воздействию озона, нефти, масла и смазки.
- Диапазон температур от -30°C до +70°C.

Преимущества

- Высокий КПД - до 98%.
- Широкий спектр профилей зубцов для многочисленных условий применения.
- Устойчивость к удлинению, износу и усталостным нагрузкам.
- Не требует повторного натяжения или смазки.
- Длительный срок службы.

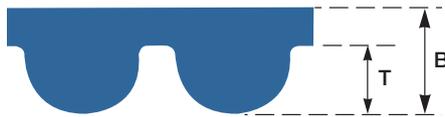


Подробную информацию о всем ассортименте полиуретановых ремней вы найдете на сайте компании Gates Mectrol по адресу www.gatesmectrol.com.

Профили и номинальные размеры



	Шаг мм	T мм	B мм
T2.5	2,5	0,7	1,3
T5	5	1,2	2,2
T10	10	2,5	4,5
T20	20	5	8



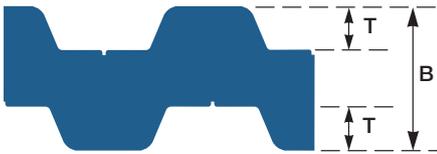
	Шаг мм	T мм	B мм
HTD5M	5	2,2	3,6
HTD8M	8	3,5	5,6
HTD14M	14	6	10



	Шаг мм	T мм	B мм
AT5	5	1,2	2,7
AT10	10	2,5	4,5
AT20	20	5	8



	Шаг мм	T мм	B мм
STD5M	5	1,9	3,3
STD8M	8	2,9	5,1



	Шаг мм	T мм	B мм
DL-T5	5	1,2	3,4
DL-T10	10	2,5	4,5



	Шаг мм	T мм	B мм
XL	5,08	1,27	2,29
L	9,525	1,90	3,56
H	12,7	2,29	4,06
XH	22,225	6,35	11,18



	Шаг мм	T мм	B мм
ATL5	5	1,2	2,7
ATL10	10	2,5	4,5
ATL20	20	5	8



	B mm
F8	2
F12	3,2

Бесконечные ремни

T2.5

Шаг: 2,5 мм

Обозначение	Расч. длина мм	Количество зубьев
PU-T2.5	120	48
PU-T2.5	145	58
PU-T2.5	160	64
PU-T2.5	177	71
PU-T2.5	180	72
PU-T2.5	182	73
PU-T2.5	185	74
PU-T2.5	200	80
PU-T2.5	230	92
PU-T2.5	245	98
PU-T2.5	265	106
PU-T2.5	285	114
PU-T2.5	290	116
PU-T2.5	305	122
PU-T2.5	317	127
PU-T2.5	330	132
PU-T2.5	380	152
PU-T2.5	395	158
PU-T2.5	420	168
PU-T2.5	480	192
PU-T2.5	500	200
PU-T2.5	540	216
PU-T2.5	600	240
PU-T2.5	620	248
PU-T2.5	650	260
PU-T2.5	780	312
PU-T2.5	915	366
PU-T2.5	950	380

В наличии ремни шириной 6 мм, 10 мм, 16 мм, 20 мм, 25 мм, 32 мм и 50 мм.

T5		
Шаг: 5 мм		
Обозначение	Расч. длина мм	Количество зубьев
PU-T5	150	30
PU-T5	165	33
PU-T5	180	36
PU-T5	185	37
PU-T5	200	40
PU-T5	215	43
PU-T5	220	44
PU-T5	225	45
PU-T5	245	49
PU-T5	250	50
PU-T5	255	51
PU-T5	260	52
PU-T5	270	54
PU-T5	275	55
PU-T5	280	56
PU-T5	295	59
PU-T5	305	61
PU-T5	315	63
PU-T5	330	66
PU-T5	340	68
PU-T5	350	70
PU-T5	355	71
PU-T5	365	73
PU-T5	390	78
PU-T5	400	80
PU-T5	410	82
PU-T5	420	84
PU-T5	445	89
PU-T5	450	90
PU-T5	455	91
PU-T5	475	95
PU-T5	480	96
PU-T5	500	100
PU-T5	510	102
PU-T5	525	105
PU-T5	545	109
PU-T5	550	110
PU-T5	560	112
PU-T5	575	115
PU-T5	610	122
PU-T5	620	124
PU-T5	630	126
PU-T5	640	128
PU-T5	650	130
PU-T5	660	132
PU-T5	675	135
PU-T5	690	138
PU-T5	700	140
PU-T5	720	144
PU-T5	750	150
PU-T5	780	156
PU-T5	815	163
PU-T5	840	168
PU-T5	900	180
PU-T5	940	188
PU-T5	990	198
PU-T5	1075	215
PU-T5	1100	220
PU-T5	1215	243
PU-T5	1315	263
PU-T5	1380	276
PU-T5	2090	418

В наличии ремни шириной 6 мм, 10 мм, 16 мм, 20 мм, 25 мм, 32 мм, 50 мм и 75 мм.

T10		
Шаг: 10 мм		
Обозначение	Расч. длина мм	Количество зубьев
PU-T10	260	26
PU-T10	370	37
PU-T10	400	40
PU-T10	410	41
PU-T10	440	44
PU-T10	450	45
PU-T10	500	50
PU-T10	530	53
PU-T10	560	56
PU-T10	600	60
PU-T10	610	61
PU-T10	630	63
PU-T10	660	66
PU-T10	690	69
PU-T10	700	70
PU-T10	720	72
PU-T10	730	73
PU-T10	750	75
PU-T10	780	78
PU-T10	810	81
PU-T10	840	84
PU-T10	880	88
PU-T10	890	89
PU-T10	900	90
PU-T10	910	91
PU-T10	920	92
PU-T10	960	96
PU-T10	970	97
PU-T10	980	98
PU-T10	1010	101
PU-T10	1080	108
PU-T10	1110	111
PU-T10	1140	114
PU-T10	1150	115
PU-T10	1210	121
PU-T10	1240	124
PU-T10	1250	125
PU-T10	1300	130
PU-T10	1320	132
PU-T10	1350	135
PU-T10	1390	139
PU-T10	1400	140
PU-T10	1420	142
PU-T10	1440	144
PU-T10	1450	145
PU-T10	1460	146
PU-T10	1500	150
PU-T10	1560	156
PU-T10	1610	161
PU-T10	1750	175
PU-T10	1780	178
PU-T10	1880	188
PU-T10	1960	196
PU-T10	2250	225

В наличии ремни шириной 10 мм, 16 мм, 20 мм, 25 мм, 32 мм, 50 мм и 75 мм.

AT5		
Шаг: 5 мм		
Обозначение	Расч. длина мм	Количество зубьев
PU-AT5	225	45
PU-AT5	255	51
PU-AT5	275	55
PU-AT5	280	56
PU-AT5	300	60
PU-AT5	340	68
PU-AT5	375	75
PU-AT5	390	78
PU-AT5	420	84
PU-AT5	455	91
PU-AT5	500	100
PU-AT5	545	109
PU-AT5	600	120
PU-AT5	610	122
PU-AT5	620	124
PU-AT5	630	126
PU-AT5	660	132
PU-AT5	720	144
PU-AT5	750	150
PU-AT5	780	156
PU-AT5	825	165
PU-AT5	975	195
PU-AT5	1050	210
PU-AT5	1125	225
PU-AT5	1500	300

В наличии ремни шириной 6 мм, 10 мм, 16 мм, 20 мм, 25 мм, 32 мм, 50 мм и 75 мм.

AT10		
Шаг: 10 мм		
Обозначение	Расч. длина мм	Количество зубьев
PU-AT10	500	50
PU-AT10	560	56
PU-AT10	610	61
PU-AT10	660	66
PU-AT10	700	70
PU-AT10	730	73
PU-AT10	780	78
PU-AT10	800	80
PU-AT10	810	81
PU-AT10	840	84
PU-AT10	890	89
PU-AT10	920	92
PU-AT10	960	96
PU-AT10	980	98
PU-AT10	1010	101
PU-AT10	1050	105
PU-AT10	1080	108
PU-AT10	1150	115
PU-AT10	1210	121
PU-AT10	1250	125
PU-AT10	1320	132
PU-AT10	1400	140
PU-AT10	1500	150
PU-AT10	1600	160
PU-AT10	1700	170
PU-AT10	1800	180

В наличии ремни шириной 12 мм, 16 мм, 20 мм, 25 мм, 32 мм, 50 мм и 75 мм.

DL-T5		
Шаг: 5 мм		
Обозначение	Расч. длина мм	Количество зубьев
DL-PU-T5	260	52
DL-PU-T5	410	82
DL-PU-T5	460	92
DL-PU-T5	480	96
DL-PU-T5	515	103
DL-PU-T5	590	118
DL-PU-T5	620	124
DL-PU-T5	750	150
DL-PU-T5	815	163
DL-PU-T5	860	172
DL-PU-T5	940	188

В наличии ремни шириной 6 мм, 10 мм, 16 мм, 20 мм, 25 мм, 32 мм, 50 мм и 75 мм.

DL-T10		
Шаг: 10 мм		
Обозначение	Расч. длина мм	Количество зубьев
DL-PU-T10	260	26
DL-PU-T10	530	53
DL-PU-T10	630	63
DL-PU-T10	660	66
DL-PU-T10	720	72
DL-PU-T10	840	84
DL-PU-T10	920	92
DL-PU-T10	980	98
DL-PU-T10	1210	121
DL-PU-T10	1240	124
DL-PU-T10	1250	125
DL-PU-T10	1320	132
DL-PU-T10	1350	135
DL-PU-T10	1420	142
DL-PU-T10	1610	161
DL-PU-T10	1880	188

В наличии ремни шириной 10 мм, 16 мм, 20 мм, 25 мм, 32 мм и 50 мм.

Код заказа ремней SynchroPower® представлен следующим образом:

PU AT5 720 16	
PU	- Полиуретан
AT5	- Шаг AT5 - 5 мм
720	- Длина (мм)
16	- Ширина ремня (мм)



Незамкнутые ремни (Long Length)

Профили шага	T5	T10	T10NB	T10HF	T10UM2	T20	AT5	AT10	AT10NB	AT10UM2	AT20	ATL5	ATL10	ATL10HF	ATL20
Стальной корд	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Арамидный корд	X	X	X		X	X	X								
Длина ремня в кат. (м)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Длина ремня в кат. (м) Заказ.	100	100	100	100	100		100	100	100	100		100	100	100	
Ширина ремня (мм)															
6	X						X					X			
10	X	X	X	X	X		X					X			
16	X	X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	
20	X					X				20	X	X		X	X
25	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
32	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
50	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
75	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X
100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X
125		X	X	X	X			X	X	X					
150		X	X	X	X	X		X	X	X	X		X		X
По заказу NT, NB, NTB конструкции															
NT	X	X	X	X	X	X*	X	X	X	X	X	X	X	X	X
NB	X	X		X		X*	X*	X	X		X	X	X	X	X
NTB	X	X		X		X*	X*	X	X		X	X	X	X	X
NT, NB, NTB длина ремня в катушке (м)	60	60	60	60	60	30	60	60	60	60	30	60	60	60	30

* Ремни с арамидными кордами отсутствуют

Сокращения:	
LL	Long Length
F8 / F12	Плоские ремни
ATL	Профиль ATc упроченным стальным кордом
HF	Очень гибкие стальные корды
NT	Нейлоновые зубцы
NB	Нейлоновая спинка
NT	Нейлоновые зубцы и спинка
NB	Толстая полиуретановая основа
UM2	2-х миллиметровое полиуретановое покрытие основы 85ShA

Профили шага	HTD5M	HTD8M	HTD14M	STD5M	STD8M	Профили шага	XL	L	H	XH	F8	F12
Стальной корд	X	X	X	X	X	Стальной корд	X	X	X	X	X	X
						Арамидный корд	X	X	X			
Длина ремня в кат. (м)	50	50	50	50	50	Длина ремня в кат. (м)	61	61	61	30	61	61
Длина ремня в кат. (м) Заказ.	100	100		100	100							
Ширина ремня (мм)						Ширина ремня (код)						
5	X			X		025	X					
10	X	X		X	X	031	X					
15	X	X		X	X	037	X	X				
050	X	X	X									
25	X	X	X	X	X	063					X	X
30	X	X		X	X	075	X	X	X		X	X
40			X			100	X	X	X	X	X	X
50	X	X		X	X	125					X	X
55			X			150		X	X	X		
85		X	X		X	200	X	X	X	X	X	X
100		X			X	300			X	X	X	X
По заказу NT, NB, NTB конструкции						По заказу NT, NB, NTB конструкции						
NT	X	X	X	X	X	NT	X	X	X	X	X	X
NB	X	X		X	X	NB	X	X	X	X	X	X
NTB	X	X	X	X	X	NTB	X	X	X	X	X	X
NT, NB, NTB длина ремня в катушке (м)	60	60	30	60	60	NT, NB, NTB длина ремня в катушке (м)	61	61	61	30	61	61

Код заказа ремней SynchroPower®
представлен следующим образом:

LL PU T5 16 (50м) СТАЛЬ

- LL** - Незамкнутые
- PU** - Полиуретан
- T5** - Шаг T5 - 5 мм
- 16** - Ширина ремня (мм)
- (50м)** - Длина ремня в катушке (м)
- СТАЛЬ** - Стальные эластичные корды



УПРУГИЕ МУФТЫ ДЛЯ ДЕМПФИРОВАНИЯ СИЛЬНОЙ ВИБРАЦИИ



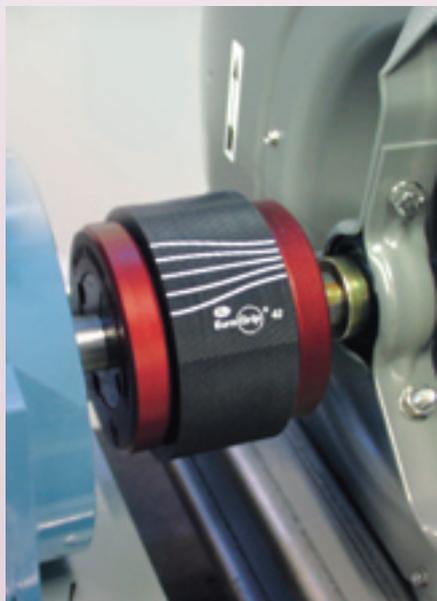
EUROGRIP®

Упругие муфты

Упругие муфты EuroGrip® предназначены для соединения двух валов, подверженных несоосности и осевым биениям, а также для предотвращения механических нагрузок, которые могли бы возникать в результате использования жесткой муфты. Конструкция упругих муфт EuroGrip® компании Gates состоит из резиновой втулки и двух металлических наконечников. Конструкция упругих муфт EuroGrip® компании Gates уникальна своими S-образными линиями, позволяющими муфте выполнять роль индикатора крутящего момента/срока службы привода.

Упругие муфты EuroGrip® компании Gates имеют размеры 19, 28, 42, 48 и 60 и расточены под коническую втулку или цилиндрическое отверстие и шпоночный паз. Упругие муфты EuroGrip® компании Gates обладают высокой демпфирующей способностью, что делает их особенно удобными для использования в механизмах прямого привода насосов и компрессоров.

Их высокая совместимость особенно ценится разработчиками систем скоростной регулировки, где одной из основных проблем может являться возникновение резонанса. Нулевые зазоры, характеризующие эти детали, обеспечивают высокую точность позиционирования и хорошую повторяемость, расширяя область их применения на рынке линейных исполнительных механизмов.



Конструкция

- Уникальные S-образные линии на втулке выполняют роль индикатора крутящего момента и срока службы.
- Втулки изготавливаются из эластомерной смеси с высокими эксплуатационными характеристиками. Конструкция втулки позволяет муфте действовать в качестве предсказуемого предохранителя системы.
- Наконечники изготавливаются из высококачественного алюминия, что позволяет снизить вес и инертность. Для повышения износостойкости и прочности алюминиевые наконечники анодируются. В наличии муфты как с расточенным отверстием и шпоночным пазом, так и с отверстием под коническую втулку.
- Диапазон температур от -25°C до +100°C.

Преимущества

- Высокая эффективность демпфирования вибрации. Степень демпфирования увеличивается с возрастанием нагрузки, предотвращая возникновение резонанса.
- Бесшумная работа.
- Нулевые зазоры и, следовательно, высокая точность позиционирования.
- Простота установки и замены. Возможность контроля состояния без остановки механизма привода.
- Встроенная защитная функция: при выходе муфты из строя происходит остановка ведомого устройства.
- Высокая устойчивость к различным сочетаниям радиальной и угловой несоосности.
- Долговечность.
- Низкая инертность.
- Компактная конструкция.
- Небольшой вес.

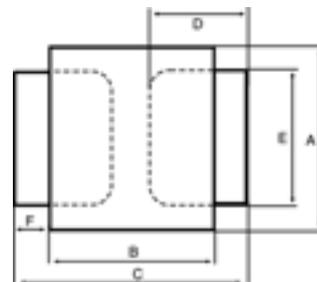
ПРИМЕЧАНИЕ

Для правильного использования упругих муфт EuroGrip®, пожалуйста, закажите Руководство по эксплуатации EuroGrip® компании Gates (E2/20103).

Размеры втулки

Внешний диаметр, длина втулки и общая длина муфты являются основными размерами втулки EuroGrip®. Компания Gates выпускает муфты EuroGrip® с размерами 19, 28, 42, 48 и 60.

Размер муфты код	Номинальный диаметр вала мм	Втулка внешний диаметр мм (А)	Втулка длина мм (В)	Втулка вес г	Длина всей муфты мм (С)
19	19	46	28	35	48
28	28	77	38	125	60
42	42	102	48	250	80
48	48	126	58	450	94
60	60	150	65	750	105



Размеры наконечников

Размер конической втулки, отверстие, длина наконечника и диаметр заплечика - основные размеры наконечника EuroGrip®.

Размер муфты код	Задняя закрепленная коническая втулка	Передняя закрепленная коническая втулка	Стандартное отверстие мм	Длина наконечника мм (D)	Диаметр заплечика мм (E)	Толщина заплечика мм (F)	Диаметр по зубцам мм	Инерция J кг/м ²	Вес при МЦО
19 ⁽¹⁾	MPB ⁽²⁾	MPB ⁽²⁾	14 / 19	22	42	9	36	0,000009	50
28	1108	1008	24 / 28	28	72	11	62	0,000105	200
42	1615	1215	38 / 42	38	96	16	84	0,000469	550
48	2017	1615	48	45	118	18	104	0,001330	1000
60	2517	2017	55 / 60	50	136	20	120	0,002572	1350

(1) Размер 19 выпускается только с цилиндрическим отверстием и шпоночным пазом. Остальные муфты EuroGrip® (с размерами 28, 42, 48 и 60) выпускаются как цилиндрическим отверстием и шпоночным пазом так и с отверстием под коническую втулку. Для муфты размера 28 с конической втулкой 1108 требуется фиксация шплинтом.

(2) МЦО = Минимальное цилиндрическое отверстие.

ПРИМЕЧАНИЕ

Наконечники шплинтуются согласно требованиям ISO. Размер отверстия должен соответствовать допуску H7 (согласно ISO). Наконечники могут поставляться также с нерасточенным отверстием.

Номера деталей

Муфта	Деталь	Номер детали	Деталь	Номер детали
19	Втулка	9901-51901	Наконечник с отверстием 14 мм	01914
			Наконечник с отверстием 19 мм	01919
			Наконечник при МЦО	01900
28	Втулка	9901-52801	Наконечник с отверстием 24 мм	02824
			Наконечник для конической втулки - задней фиксированной (1108)	9902-02801
			Наконечник для конической втулки - передней фиксированной (1008)	9902-02802
42	Втулка	9901-54201	Наконечник с отверстием 38 мм	04238
			Наконечник для конической втулки - задней фиксированной (1615)	9902-04201
			Наконечник для конической втулки - передней фиксированной (1215)	9902-04202
48	Втулка	9901-54801	Наконечник с отверстием 48 мм	04848
			Наконечник для конической втулки - задней фиксированной (2017)	9902-04801
			Наконечник для конической втулки - передней фиксированной (1615)	9902-04802
60	Втулка	9901-56001	Наконечник с отверстием 55 мм	06055
			Наконечник для конической втулки - задней фиксированной (2517)	9902-06001
			Наконечник для конической втулки - передней фиксированной (2017)	9902-06002



507C

Акустический измеритель натяжения ремней

Залогом наилучшей работы и надежности систем привода на основе поликлиновых, клиновых и зубчатых ремней является правильная установка натяжения ремня. Акустический измеритель натяжения ремней 507C обеспечивает простое и исключительно точное измерение натяжения путем анализа исходящих от ремня звуковых волн, регистрируемых специальным датчиком. Он обрабатывает полученные сигналы и показывает точное числовое значение натяжения. Измеритель натяжения компании Gates удобен в использовании: компактен, автоматизирован и способен хранить данные измерений для повторного использования. Акустический измеритель натяжения компании Gates всегда точно измеряет силу натяжения ремня. К прибору прилагается удобное руководство по эксплуатации.



Свойства

- 160 мм (длина) x 26 мм (высота) x 59 мм (ширина).
- Питание от батарей: 2 x AAA.
- Подходит для поликлиновых, клиновых и зубчатых ремней.
- Диапазон измерений: от 10 Гц до 5000 Гц.
- Погрешность измерения: $\pm 1\%$.
- ЖК-экран с подсветкой.
- Возможность двойного отображения (ньютоны и/или герцы).
- Удобный датчик.
- По запросу предоставляются проводной датчик, индуктивный датчик и осциллятор.
- Сохраняет в памяти постоянные величины массы, ширины и межцентровых расстояний двадцати различных систем привода.
- Функция настройки автоматического усиления устраняет фоновые шумы.
- Для экономии энергии устройство автоматически отключается после десяти минут бездействия.
- Сертифицирован CE.
- Совместимость с RoHS: устройство отвечает требованиям Европейской директивы (2002/95/EC) по ограничению использования определенных вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании.

Дополнительные принадлежности

Проводной датчик

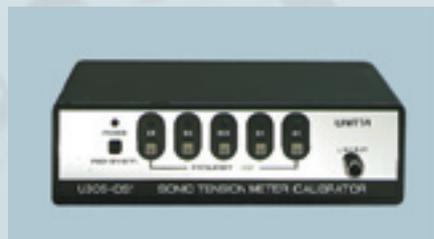
При измерении натяжения проводной датчик рекомендуется использовать при нахождении на расстоянии привода от измерителя натяжения.

Индуктивный датчик

Индуктивный датчик для измерения натяжения рекомендуется использовать в шумных или ветреных местах. Для измерения частоты вибраций к наружной поверхности ремня необходимо прикрепить стальной зажим.

Устройство калибровки акустического измерителя натяжения – модель U-305-OS1.

Это специальное устройство калибровки (осциллятор) предназначено для тестирования частоты акустического измерителя натяжения 507C. Этот осциллятор генерирует 5 типов колебаний (гармоник): 25, 90, 500, 2000 и 4000 Гц. Погрешность частоты 0,1% или меньше.



КАЛИБРАТОР МОДЕЛИ U-305-OS1

ПРИМЕЧАНИЕ

АКУСТИЧЕСКИЙ НАТЯЖИТЕЛЬ КОМПАНИИ GATES НЕ ДОЛЖЕН ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ В МЕСТАХ ПОВЫШЕННОЙ ВЗРЫВООПАСНОСТИ.



LASER AT-1

Лазерный прибор для регулировки соосности

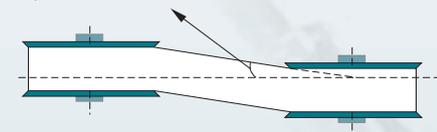
Уникальный лазерный прибор для регулировки соосности LASER AT-1 компании Gates обеспечивает быстрый и точный способ измерения соосности.

Устанавливаемый за несколько секунд, лазерный луч, направленный на требуемые валы, позволит вам быстро выявить и устранить несоосность. Прибор LASER AT-1 определяет параллельное и угловое смещение между шкивами и подходит для шкивов диаметром 60 мм и более.

Он настолько легкий, что может закрепляться на немагнитных шкивах с помощью двусторонней клейкой ленты и использоваться в системах как с горизонтальным, так и с вертикальным расположением валов.



Параллельное смещение



Угловое смещение



Преимущества

- Подходит как для клиновых, так и зубчатых ремней.
- Показывает параллельное и угловое смещение между шкивами.
- Быстрее и точнее, чем предшествующие, традиционные методы измерений.
- Для устройств с горизонтальным и вертикальным расположением валов.
- Регулировка может осуществляться одним человеком.
- Подходит также для немагнитных шкивов.

Технические характеристики

- | | |
|------------------------|------------------------------|
| • Диаметры шкивов: | ≥ 60 мм |
| • Угол луча | 78° |
| • Расстояние измерения | 10 м (33 футов) |
| • Батарея | 1 x R6 (AA) 1,5 В |
| • Работа от батареи | 8 часов непрерывной работы |
| • Категория лазера | 2 |
| • Выходная мощность | < 1 мВт |
| • Длина волны лазера | 635 - 670 нм |
| • Диапазон температур | от -10°C до +50°C |
| • Корпус | АБС-пластмасса |
| • Задняя пластина | Анодированный алюминий |
| • Вес | 0,25 кг |
| • Размеры | Ш 147 мм x В 87 мм x Г 28 мм |

Погрешность калибровки

Отклонение < 0,5 мм
Угол < 0,1°

Метки

2 магнитные метки с регулируемой осевой линией

Легкий вес

Благодаря своему легкому весу прибор можно устанавливать на немагнитные шкивы при помощи двусторонней липкой ленты.

ПРИМЕЧАНИЕ

ПРИБОР LASER AT-1 НЕ ДОЛЖЕН ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ В МЕСТАХ ПОВЫШЕННОЙ ВЗРЫВООПАСНОСТИ.



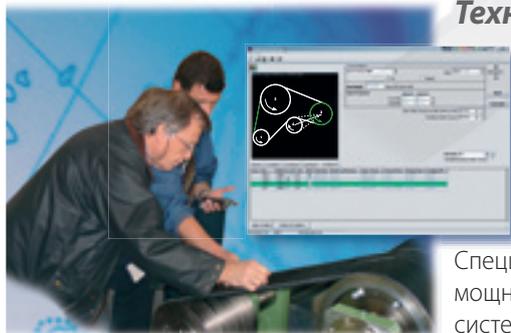
Внедрение ноу-хау и прикладные разработки

В компании Gates вы не просто покупаете какое-то изделие, Вы приобретаете готовые высокоэффективные конструктивные решения, ориентированные на конкретного пользователя. Выбирая Gates вы получаете больше, чем самые надежные, самые передовые изделия для передачи мощности. За нашей передовой промышленной продукцией стоит целая команда профессионалов с проверенными техническими решениями. Компания Gates обеспечивает тот уровень поддержки, который позволяет снискать ваше доверие и высокую оценку.

Прикладная программа расчетов DesignFlex®

Вы можете рассчитать свою собственную систему привода при помощи одного из руководств компании Gates или многоязычной прикладной программы DesignFlex® на базе Windows. Эта программа поставляется на компакт-диске (E/20098), а также может быть скачана с web-сайта компании Gates www.gates.com. Программа DesignFlex® может работать на базе Windows 98, 2000, NT, Millennium, ей требуется процессор Pentium 133 или выше и экранное разрешения не ниже 800 x 600. Для удовлетворительной скорости вычисления минимальный объем оперативной памяти должен составлять 32 МБ.

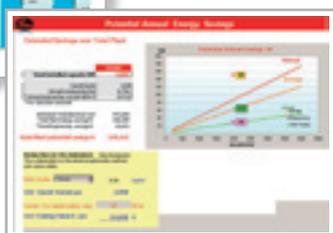
Технические специалисты компании Gates к Вашим услугам



Если не удастся разработать ременной привод при помощи руководств компании Gates или программы DesignFlex®, вы всегда можете обратиться за помощью к нашим техническим специалистам. Они помогут вам решить даже самые сложные проблемы, связанные с проектированием систем привода.

Специалисты компании Gates по технико-экономическому анализу используют мощную прикладную программу DESIGN IQ, позволяющую выполнять расчеты систем привода с множеством шкивов для различных комплексных циклов работы.

Калькулятор экономии затрат компании Gates



Калькулятор экономии затрат компании Gates содержит все инструментальные средства и поддержку, необходимые для демонстрации покупателям всех преимуществ систем ременного привода компании Gates, и позволяет повысить ценность ваших услуг. Расчеты по энергосбережению основываются на всей имеющейся информации и показывают предполагаемый уровень экономии, который можно ожидать от правильно скомпонованных систем привода.

Печатные издания компании Gates

Актуальную информацию о других промышленных ремнях компании Gates и список наших печатных изданий Вы найдете на web-сайте www.gates.com. Брошюры и буклеты об изделиях для передачи мощности промышленного назначения можно загрузить с нашего сайта. Для обеспечения своих посетителей актуальной информацией о деятельности Европейского подразделения компании Gates наши дистрибьюторы могут получать информацию с официального сайта Европейского подразделения компании.



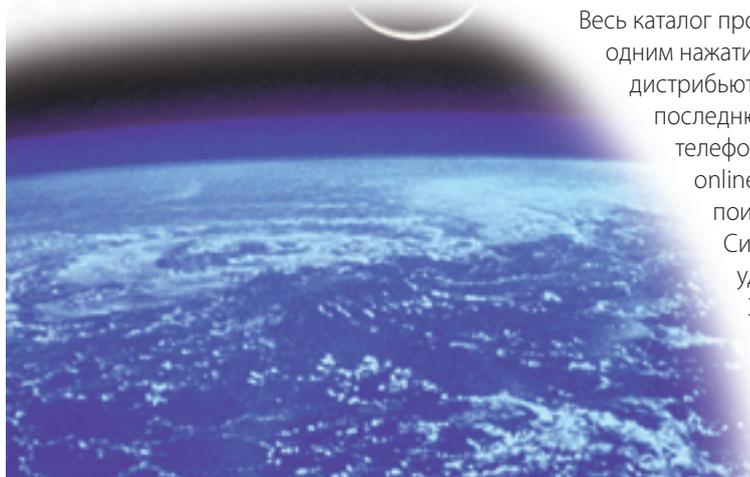
www.gates-online.com

Gates online



Управляйте своим выбором продукции со скоростью он-лайн

Весь каталог продукции фирмы Gates теперь доступен всего лишь одним нажатием кнопки. Благодаря он-лайновой возможности дистрибьюторы продукции Gates могут получить самую последнюю информацию в считанные секунды - не прерывая телефонного разговора со своим клиентом. Система Gates-online позволит им в полной мере ощутить удобство поиска, заказа и отслеживания состояния своих заказов. Система Gates-online понятна и проста в использовании, удобство которой вы можете оценивать ежедневно. Электронный прейскурант компании можно найти на сайте электронного магазина. Данная услуга предоставляется только зарегистрированным дистрибьюторам компании Gates.





АДРЕСА

Производственные предприятия

ФРАНЦИЯ

GATES S.A.S.
Power Transmission Division
111, Rue Francis Garnier
B.P. 37
F - 58027 Nevers-Cedex
Тел. : (33) 3 86 71 75 00
Факс : (33) 3 86 36 62 47

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

GATES POWER TRANSMISSION Ltd
Tinwald Downs Road
Heathhall - Dumfries
DG1 1TS, Шотландия
Тел. : (44) 1387 24 20 00
Факс : (44) 1387 24 20 10

ГЕРМАНИЯ

GATES GmbH Aachen
Eisenbahnweg 50
D - 52068 Aachen
Тел. : (49) 241 5108-0
Факс : (49) 241 5108-297

ПОЛЬША

GATES POLSKA Sp. z o.o.
Ul. Jaworzyńska 301
P - 59-220 Legnica
Тел. : (48) 76 855 10 00
Факс : (48) 76 855 10 01

Торговые представительства

БЕЛЬГИЯ

GATES POWER
TRANSMISSION EUROPE bvba
Dr. Carlierlaan 30
B - 9320 Erembodegem
Тел. : (32) 53 76 28 41
Факс : (32) 53 76 26 09

ГЕРМАНИЯ

GATES GmbH Aachen
Eisenbahnweg 50
D - 52068 Aachen
Тел. : (49) 241 5108 226
Факс : (49) 241 5108 297

ФРАНЦИЯ

GATES FRANCE S.A.R.L.
B.P. 37
Zone Industrielle
F - 95380 Louvres
Тел. : (33) 1 34 47 41 45
Факс : (33) 1 34 72 20 54

ИТАЛИЯ

GATES S.R.L.
Via Senigallia 18
(Int. 2 - Blocco A - Edificio 1)
I - 20161 Milano MI
Тел. : (39) 02 662 16 221
Факс : (39) 02 662 21 087

РОССИЯ

GATES CIS LLC
1-ый Добрынинский переулок
здание 15/7
Москва – 115093
Тел. : (7) 495 933 83 78
Факс : (7) 495 648 92 72

Web-сайт и e-mail

www.gates.eu
www.gates.com

Gates Mectrol

GATES MECTROL GmbH
Werner von Siemens Straße 2
D - 64319 Pfungstadt
Тел. : (49) 6157 9727 0
Факс : (49) 6157 9727 272
www.gatesmectrol.com



Мы сделали все возможное, чтобы обеспечить полноту и точность информации, представленной в этом каталоге. Тем не менее, компания Gates не несет ответственности, если изделия компании Gates используются в особых или экстремальных условиях без предварительной консультации и разрешения представителя компании Gates.

Этот каталог промышленных ремней компании Gates выпущенный в сентябрь 2007 заменяет все предшествующие версии. Если Ваш каталог двухлетней давности, пожалуйста, узнайте у представителя компании Gates, как приобрести последнее издание.



A Tomkins Company

Ваш дистрибьютор:

